The Largest Known Primes' database search output:

rank	description	digits	who	year	comment
20001	9515*2^912683+1	274749	L2085	2012	
20002	3641*2^912663+1	274743	L3141	2012	
20003	21825*2^912659-1	274743	L1828	2011	
20004	2613*2^912567-1	274714	L2953	2013	
20005	6255*2^912541+1	274707	L3141	2012	
20006	6371*2^912511+1	274697	L2982	2012	
20007	207*2^912512-1	274696	L330	2009	
20008	4083*2^912422+1	274671	L2085	2012	
20009	7305*2^912413+1	274668	L2322	2012	
20010	8043*2^912409+1	274667	L2413	2012	
20011	8595*2^912178+1	274597	L3141	2012	
20012	215038*5^392817-1	274573	p280	2010	
20013	801*2^912071+1	274564	L153	2010	
20014	4275*2^912012+1	274547	L2117	2012	
20015	7301*2^911957+1	274531	L1539	2012	
20016	1191*2^911846-1	274497	L1828	2010	
20017	7215*2^911807-1	274486	L1828	2011	
20018	8775*2^911805+1	274485	L3173	2012	
20019	5957*2^911755+1	274470	L3141	2012	
20020	4077*2^911744+1	274466	L3035	2012	
20021	7889*2^911729+1	274462	L1158	2012	
20022	9607*2^911702+1	274454	L1595	2012	
20023	9415*2^911698+1	274453	L2783	2012	
20024	4653*2^911692+1	274451	L2085	2012	
20025	8225*2^911661+1	274442	L1167	2012	
20026	8883*2^911650+1	274438	L2322	2012	
20027	2063*2^911577+1	274416	L1484	2012	
20028	2217*2^911524-1	274400	L1828	2012	
20029	9531*2^911468+1	274384	L2237	2012	
20030	4953*2^911276+1	274326	L3178	2012	
20031	8051*2^911261+1	274321	L2552	2012	
20032	7875*2^911246+1	274317	L1780	2012	
20033	7575*2^911223+1	274310	L2549	2012	
20034	7987*2^911166+1	274293	L2413	2012	
20035	1593*2^911138+1	274284	L1204	2012	
20036	8023*2^911126+1	274281	L3141	2012	
20037	3017*2^911075+1	274265	L2322	2012	
20038	10474035*2^910955-1	274232	L18	2008	
20039	1085*2^910911+1	274215	L153	2010	
20040	445*2^910881-1	274206	L1394	2010	
20041	7497*2^910720+1	274158	L2038	2012	
20042	83*2^910716-1	274155	L545	2008	
20043	171*2^910544+1	274104	L153	2009	
20044	6239*2^910527+1	274100	L3171	2012	
20045	1029*2^910499+1	274091	L153	2010	
20046	4251*2^910417+1	274067	L2873	2012	
20047	9813*2^910396+1	274061	L1158	2012	
20048	7587*2^910301-1	274032	L862	2011	
20049	6621*2^910085+1	273967	L3035	2012	

20050	5335*2^910046+1	273955	L3122	2012	
20051	231*2^909984+1	273935	L153	2010	(**)
20052	2299*2^909957-1	273928	L1828	2012	
20053	4755*2^909951+1	273927	L2861	2012	
20054	10115*2^909927+1	273920	p344	2012	
20055	3453*2^909852+1	273897	L3180	2012	
20056	9177*2^909848+1	273896	L3110	2012	
20057	4497*2^909815+1	273886	L1158	2012	
20058	9775*2^909800+1	273882	L2327	2012	
20059	8751*2^909772+1	273873	L3165	2012	
20060	3195*2^909759+1	273869	L3035	2012	
20061	5787*2^909514+1	273795	L2967	2012	
20062	1229*2^909515+1	273795	L3165	2012	
20063	6311*2^909501+1	273791	L3085	2012	
20064	9189*2^909487+1	273787	L2127	2012	
20065	7287*2^909414+1	273765	L1741	2012	
20066	8713*2^909330+1	273740	L1741	2012	
20067	2183*2^909322-1	273737	L1828	2012	
20068	2275*2^909258+1	273718	L3110	2012	
20069	8893*2^909230+1	273710	L1360	2012	
20070	4421*2^909215+1	273705	L2085	2012	
20071	9559*2^909158+1	273688	L3176	2012	
20072	4985*2^908981+1	273635	L2127	2012	
20073	8069*2^908947+1	273625	L1741	2012	
20074	8767*2^908904+1	273612	L1158	2012	
20075	1067*2^908847+1	273594	L153	2010	
20076	5025*2^908815-1	273585	L1828	2011	
20077	5113*2^908768+1	273571	L1741	2012	
20078	2341*2^908760+1	273568	L1455	2012	
20079	3147*2^908608+1	273522	L2085	2012	
20080	8165*2^908603+1	273521	L3059	2012	
20081	8451*2^908599+1	273520	L3035	2012	
20082	7589*2^908533+1	273500	L1360	2012	
20083	3039469*2^908463-1	273482	L466	2009	
20084	2445*2^908461-1	273478	L121	2010	
20085	9009*2^908406+1	273462	L3141	2012	
20086	3325*2^908352+1	273445	L2826	2012	
20087	1253*2^908330-1	273438	L121	2010	
20088	1099*2^908194+1	273397	L153	2011	
20089	9939*2^908180-1	273394	L2338	2012	
20090	3273*2^908028+1	273348	L3110	2012	
20091	1165*2^907991-1	273336	L121	2010	
20092	4331*2^907923+1	273316	L2997	2012	
20093	699*2^907870+1	273299	L153	2010	(**)
20094	7777*2^907796+1	273278	L1741	2012	
20095	4781*2^907785+1	273275	L3177	2012	
20096	9601*2^907744+1	273263	L1741	2012	
20097	3729*2^907741+1	273261	L1360	2012	
20098	1743*2^907678-1	273242	L1819	2012	
20099	251*2^907478-1	273181	L421	2009	
20100	8185*2^907460+1	273177	L3110	2012	
20101	1875*2^907377-1	273151	L1817	2012	
20102	5741*2^907337+1	273140	L2085	2012	
20103	553*2^907328+1	273136	L153	2009	
20104	3453*2^907193+1	273096	L2085	2012	

20105	4539*2^907182+1	273093	L3141	2012	
20106	4927*2^907178+1	273092	L2976	2012	
20107	707*2^907156-1	273085	L1830	2011	
20108	3747*2^906999+1	273038	L1204	2012	
20109	7967*2^906955+1	273025	L2085	2012	
20110	1011*2^906951-1	273023	L121	2010	
20111	1155*2^906939-1	273019	L121	2010	
20112	4453*2^906866+1	272998	L2559	2012	
20113	1359*2^906867+1	272998	L1158	2012	
20114	5395*2^906712+1	272952	L2997	2012	
20115	1073*2^906701+1	272948	L153	2010	
20116	8085*2^906641+1	272931	L1204	2012	
20117	1615*2^906533-1	272897	L1809	2012	
20118	399*2^906480-1	272881	L644	2008	
20119	2443*2^906472+1	272879	L3158	2012	
20120	130998*11^261996-1	272846	L3532	2014	Generalized Woodall
20121	5709*2^906323+1	272835	L1204	2012	
20122	3457*2^906244+1	272811	L2967	2012	
20123	961*2^906211-1	272800	L1809	2011	
20124	9883*2^906176+1	272791	L3165	2012	
20125	737*2^906168-1	272787	L191	2006	
20126	7329*2^906151+1	272783	L1167	2012	
20127	213*2^906152+1	272782	L153	2009	
20128	1705*2^906110+1	272770	L3174	2012	
	Divides Fermat F(906108)				
20129	9191*2^906083+1	272763	L3141	2012	
20130	3005*2^906071+1	272759	L3141	2012	
20131	1661*2^906067+1	272757	L1125	2012	
20132	4965*2^906050+1	272752	L1745	2012	
20133	1245*2^906035+1	272747	L2967	2012	
20134	2331*2^906033+1	272747	L3173	2012	
20135	989*2^905968-1	272727	L2292	2011	
20136	2703*2^905873+1	272699	L1303	2012	
20137	3651*2^905839+1	272689	L1963	2012	
20138	5175*2^905828+1	272686	L2085	2012	
20139	9969*2^905814+1	272682	L1741	2012	
20140	42717*2^905792+1	272676	L159	2005	
20141	2211*2^905791-1	272674	L1828	2012	
20142	1613*2^905657+1	272634	L3173	2012	
20143	8535*2^905613+1	272621	L3110	2012	
20144	6753*2^905529+1	272596	L1158	2012	
20145	1065*2^905518+1	272592	L153	2010	
20146	1865*2^905517+1	272592	L3035	2012	
20147	9355*2^905496+1	272586	L1158	2012	
20148	9871*2^905444+1	272570	L3172	2012	
20149	6703*2^905442+1	272570	L2873	2012	
20150	9319*2^905378+1	272550	L3074	2012	
20151	765765*2^905369+1	272550	L181	2012	
20152	7369*2^905358+1	272544	L2521	2012	
20153	4191*2^905317-1	272532	L1959	2012	
20154	9535*2^905308+1	272529	L1158	2012	
20155	1185*2^905305-1	272528	L121	2010	
20156	1477*2^905300+1	272526	L2413	2012	
20157	7101*2^905213+1	272501	L1158	2012	
20158	8879*2^905193+1	272495	L1752	2012	

20159	3539*2^905163+1	272485	L2413	2012	
20160	5551*2^905112+1	272470	L3141	2012	
20161	5523*2^905052+1	272452	L1158	2012	
20162	5291*2^905039+1	272448	L3110	2012	
20163	2145*2^905006-1	272438	L1862	2012	
20164	6929*2^904967+1	272427	L3171	2012	
20165	98038*5^389649-1	272358	p280	2010	
20166	1273*2^904724+1	272353	L2085	2012	
20167	3547*2^904692+1	272343	L1484	2012	
20168	5481*2^904648+1	272330	L2826	2012	
20169	4911*2^904608+1	272318	L1595	2012	
20170	871*2^904541-1	272297	L1809	2011	
20171	1579*2^904518+1	272291	L1595	2012	
20172	5687*2^904491+1	272283	L3141	2012	
20173	577*2^904476+1	272278	L153	2010	
20174	595*2^904444+1	272268	L153	2010	
20175	981*2^904438-1	272266	L1827	2011	
20176	1925*2^904436-1	272266	L1809	2012	
20177	2527*2^904376+1	272248	L1158	2012	
20178	3393*2^904276+1	272218	L1158	2012	
20179	2835*2^904226+1	272203	L1186	2012	
20180	9865*2^904160+1	272184	L2187	2012	
20181	8155*2^904094+1	272164	L2783	2012	
20182	7885*2^904034+1	272146	L1745	2012	
20183	405*2^904000+1	272134	L153	2009	
20184	741*2^903981-1	272129	L1817	2011	
20185	9033*2^903972+1	272127	L2675	2012	
20186	4059*2^903952-1	272121	L1959	2012	
20187	3635*2^903933+1	272115	L1335	2012	
20188	3207*2^903902+1	272106	L3035	2012	
20189	26829*2^903805-1	272077	L1828	2011	
20190	7791*2^903805+1	272077	L3110	2012	
20191	216751*2^903792+1	272074	g346	2004	
20192	7383*2^903788-1	272072	L862	2011	
20193	1323*2^903760-1	272062	L121	2010	
20194	3425*2^903717+1	272050	L1335	2012	
20195	831*2^903717+1	272049	L153	2010	
20196	9627*2^903647+1	272029	L2117	2012	
20197	3881*2^903617+1	272020	L2018	2012	
20198	9425*2^903521+1	271991	L2931	2012	
20199	4305*2^903517+1	271990	L1741	2012	
20200	1971*2^903473-1	271976	L1817	2012	
20201	3689*2^903431+1	271964	L2968	2012	
20202	639*2^903407+1	271956	L153	2010	
20203	4225*2^903396+1	271953	L1741	2012	Generalized Fermat
20204	5889*2^903389+1	271951	L2517	2012	
20205	515*2^903307+1	271926	L153	2010	
20206	1939*2^903209-1	271897	L1819	2012	
20207	509*2^903199+1	271893	L153	2009	
20208	93*2^903187-1	271889	L282	2008	
20209	9225*2^903104+1	271866	L1158	2012	
20210	191*2^903061+1	271851	L669	2009	
20211	8775*2^903044+1	271848	L1741	2012	
20212	347*2^902995+1	271832	L153	2010	
20213	9249*2^902918+1	271810	L2085	2012	

20214	2193*2^902896+1	271803	L1158	2012
20215	6463*2^902782+1	271769	L1158	2012
20216	6903*2^902654+1	271730	L2912	2012
20217	7337*2^902631+1	271723	L1335	2012
20218	172257*6^349166+1	271710	p271	2010
20219	3005*2^902580-1	271708	L615	2009
20220	759*2^902553-1	271699	L565	2011
20221	4975*2^902514+1	271688	L1204	2012
20222	1005*2^902514+1	271687	L153	2010
20223	15*2^902474-1	271673	L52	2006
20224	8487*2^902403+1	271655	L3035	2012
20225	6059*2^902363+1	271643	L2906	2012
20226	505*2^902346+1	271636	L153	2009
20227	405*2^902328-1	271631	L282	2010
20228	2043*2^902316-1	271628	L1828	2012
20229	6589*2^902294+1	271622	L1846	2012
20230	6775*2^902258+1	271611	L2085	2012
20231	183*2^902241+1	271604	L669	2009
20232	5097*2^902231+1	271603	L1158	2012
20233	3045*2^902181-1	271588	L615	2009
20234	29925*2^902167-1	271584	L1828	2011
20235	7229*2^902085+1	271559	L3110	2012
20236	5715*2^902054+1	271550	L3053	2012
20237	1001*2^901926-1	271510	L121	2010
20238	325*2^901902+1	271503	L153	2010
20239	5647*2^901888+1	271500	L1741	2012
20240	5697*2^901832+1	271483	L1204	2012
20241	8*158^123475+1	271481	p258	2010
20242	1199*2^901689+1	271439	g143	2011
20243	9911*2^901667+1	271433	L1741	2012
20244	5245*2^901634+1	271423	L2038	2012
20245	1787*2^901624-1	271420	L1817	2012
20246	6071*2^901607+1	271415	L2967	2012
20247	1427*2^901579+1	271406	L2912	2012
20248	7721*2^901471+1	271374	L1204	2012
20249	2141*2^901447+1	271366	L3165	2012
20250	563*2^901394-1	271350	L548	2010
20251	5505*2^901377+1	271346	L3035	2012
20252	1649*2^901327+1	271330	L2117	2012
20253	445*2^901305-1	271323	L548	2010
20254	9071*2^901283+1	271318	L1158	2012
20255	9061*2^901268+1	271313	L1741	2012
20256	3703*2^901266+1	271312	L3058	2012
20257	2709*2^901254+1	271308	L2562	2012
20258	309817*2^901173-1	271286	L64	2004
20259	1635*2^901146-1	271276	L1817	2012
20260	2063*2^901141+1	271274	L2790	2012
20261	2547*2^901045-1	271245	L121	2010
20262	7701*2^901031-1	271242	L862	2011
20263	8691*2^900971+1	271224	L2549	2012
20264	4221*2^900927+1	271210	L3141	2012
20265	6685*2^900838+1	271184	L3110	2012
20266	1501*2^900791-1	271169	L1809	2012
20267	978847155*2^900770-1	271168	L58	2011
20268	3383*2^900673+1	271134	L2549	2012

20269	817*2^900664+1	271130	L153	2010	
20270	8673*2^900625+1	271120	L2127	2012	
20271	2023*2^900616+1	271116	L3110	2012	
20272	3329*2^900575+1	271104	L3141	2012	
20273	3719*2^900571+1	271103	L2085	2012	
20274	4261*2^900544+1	271095	L1204	2012	
20275	3719*2^900417+1	271057	L1745	2012	
20276	7977*2^900408+1	271054	L2826	2012	
20277	101*2^900358-1	271037	L183	2006	
20278	7697*2^900311+1	271025	L1158	2012	
20279	13236795*2^900284-1	271020	L695	2012	
20280	3431*2^900235+1	271002	L2549	2012	
20281	71084*5^387704-1	270999	p280	2010	
20282	9135*2^900178-1	270985	L2338	2012	
20283	425*2^900176-1	270983	L701	2010	
20284	8877*2^900132+1	270971	L3110	2012	
20285	9731*2^900107+1	270964	L2085	2012	
20286	6995*2^900099+1	270961	L2322	2012	
20287	561*2^900097-1	270959	L548	2010	
20288	4623*2^900086+1	270957	L3165	2012	
20289	2247*2^900026-1	270939	L1828	2012	
20290	4799*2^899923+1	270908	L2790	2012	
20291	1111*2^899919-1	270906	L121	2010	
20292	5065*2^899844+1	270884	L2085	2012	
20293	1935*2^899817+1	270876	L1158	2012	
20294	4159*2^899749-1	270856	L1959	2012	
20295	1761*2^899745-1	270854	L1809	2012	
20296	565*2^899740+1	270852	L2085	2011	
20297	1695*2^899712+1	270844	g336	2009	
20298	225*2^899702+1	270840	L669	2010	Generalized Fermat
20299	4547*2^899679+1	270835	L2085	2012	
20300	5839*2^899606+1	270813	L1158	2012	
20301	1331*2^899581+1	270804	L3035	2012	
20302	447*2^899570+1	270801	L2066	2011	
20303	1395*2^899547+1	270794	L1204	2012	
20304	6163*2^899508+1	270783	L3141	2012	
20305	7701*2^899439+1	270763	L1125	2012	
20306	2531*2^899307+1	270722	L1741	2012	
20307	273*2^899288+1	270716	L669	2010	
20308	9879*2^899266+1	270711	L3110	2012	
20309	297*2^899234-1	270699	L421	2009	
20310	9711*2^899172+1	270682	L2719	2012	
20311	4965*2^899120+1	270666	L2413	2012	
20312	4*650^96222+1	270665	L1471	2010	Generalized Fermat
20313	6*10^270658-1	270659	p297	2010	Near-repdigit
20314	5365*2^899088+1	270657	L3170	2012	
20315	3371*2^899039+1	270642	L1158	2012	
20316	8409*2^898995+1	270629	L3077	2012	
20317	7083*2^898986-1	270626	L862	2011	
20318	7635*2^898861+1	270589	L1167	2012	
20319	212*567^98259+1	270567	L1471	2011	
20320	5067*2^898774+1	270562	L3167	2012	
20321	1361*2^898739+1	270551	L2531	2012	
20322	987*2^898718+1	270545	L2085	2011	
20323	371*2^898690-1	270536	L644	2009	

20324	3023*2^898673+1	270532	L2790	2012	
20325	7917*2^898653-1	270526	L862	2011	
20326	2709*2^898642+1	270522	L1741	2012	
20327	4911*2^898637+1	270521	L3035	2012	
20328	5015*2^898617+1	270515	L1484	2012	
20329	4741*2^898436+1	270460	L3168	2012	
20330	368851!7-1	270453	p3	2011	Multifactorial
20331	7211*2^898383+1	270445	L3110	2012	
20332	9289*2^898354+1	270436	L2718	2012	
20333	3639*2^898307+1	270421	L1204	2012	
20334	63*2^898308+1	270420	p241	2009	
20335	7679*2^898249+1	270404	L3141	2012	
20336	5073*2^898249+1	270404	L3110	2012	(**)
20337	5265*2^898219+1	270395	L2085	2012	
20338	3901*2^898160+1	270377	L3035	2012	
20339	1395*2^898119-1	270364	L121	2010	
20340	4061*2^898057+1	270346	L2603	2012	
20341	855*2^898045-1	270342	L1809	2011	
20342	4693*2^898026+1	270337	L3110	2012	
20343	5673*2^898015-1	270334	L1158	2010	
20344	9833*2^897997+1	270329	L1204	2012	
20345	8997*2^897987+1	270325	L3166	2012	
20346	455*2^897885+1	270293	L1820	2011	
20347	7271*2^897801+1	270269	L1158	2012	
20348	3407*2^897771+1	270260	L1745	2012	
20349	448875*2^897748+1	270255	p260	2011	(**)
20350	765765*2^897743+1	270254	L181	2012	
20351	5427*2^897428+1	270157	L2549	2012	
20352	1795*2^897421-1	270154	L1809	2012	
20353	9681*2^897348+1	270133	L2085	2012	
20354	1953*2^897248+1	270102	L3110	2012	
20355	1311*2^897113+1	270062	L1741	2012	(**)
20356	9883*2^897104+1	270060	L1204	2012	
20357	1625*2^897011+1	270031	L2279	2012	
20358	6465*2^897008-1	270031	L20	2008	
20359	6895*2^897006+1	270030	L1492	2012	
20360	4521*2^896927+1	270006	L1741	2012	
20361	7969*2^896906+1	270000	L1393	2012	
20362	8387*2^896843+1	269981	L1204	2012	
20363	1703*2^896842-1	269980	L1809	2012	
20364	1533*2^896832-1	269977	L1819	2012	
20365	7329*2^896801+1	269968	L2941	2012	
20366	561*2^896763+1	269956	L2375	2011	
20367	4141*2^896757-1	269955	L1959	2012	
20368	7503*2^896742-1	269951	L862	2011	
20369	5369*2^896633+1	269918	L3165	2012	
20370	3693*2^896438+1	269859	L2085	2012	
20371	8283*2^896424+1	269855	L3173	2012	
20372	19743*2^896325+1	269826	L1927	2012	
20373	5055*2^896299+1	269817	L3141	2012	
20374	9803*2^896297+1	269817	L2826	2012	
20375	2195*2^896277+1	269810	L1792	2012	
20376	7473*2^896180-1	269781	L862	2011	
20377	9883*2^896132+1	269767	L3110	2012	
20378	9903*2^896121+1	269764	L3141	2012	

20379	1509*2^896087+1	269753	L1204 2012
20380	1855*2^895961-1	269715	L1809 2012
20381	4881*2^895901+1	269697	L2093 2012
20382	5661*2^895759+1	269655	L1486 2012
20383	4743*2^895737+1	269648	L3160 2012
20384	7035*2^895735+1	269647	L1484 2012
20385	4563*2^895534+1	269587	L1745 2012
20386	579*2^895467+1	269566	L2085 2011
20387	483*2^895392+1	269543	L2085 2011
20388	9957*2^895367+1	269537	L3164 2012
20389	182461*30^182461-1	269523	p327 2011 Generalized Woodall
20390	6579*2^895264-1	269506	L862 2011
20391	261*2^895203+1	269486	L1446 2011 (**)
20392	10^269479-7*10^134739-1	269479	p235 2012
	Near-repdigit, Palindrome		
20393	9325*2^895116+1	269461	L1780 2012
20394	6391*2^895108+1	269459	L1303 2012
20395	5957*2^895075+1	269449	L3141 2012
20396	7693*2^895048+1	269441	L3110 2012
20397	5641*2^895028+1	269435	L2912 2012
20398	5493*2^895017+1	269431	L3035 2012
20399	1943*2^894960-1	269414	L1809 2012
20400	8317*2^894948+1	269411	L2968 2012
20401	43*2^894766+1	269354	g279 2006 Divides GF(894765,5)
20402	9309*2^894686+1	269332	L2997 2012
20403	7605*2^894632+1	269315	L1741 2012
20404	759*2^894625-1	269312	L1815 2011
20405	9513*2^894585+1	269301	L3110 2012
20406	4169*2^894583+1	269300	L3110 2012
20407	153*2^894504-1	269275	L384 2009
20408	133*2^894310+1	269217	L669 2009
20409	1235*2^894286-1	269211	L121 2010
20410	1609*2^894225-1	269192	L1809 2012
20411	4649*2^894223+1	269192	L3110 2012
20412	5295*2^894219+1	269191	L1125 2012
20413	6785*2^894207+1	269187	L2127 2012
20414	195*2^894187+1	269180	L669 2009
20415	883*2^894155-1	269171	L2252 2011
20416	422*1001^89704-1	269154	p328 2012
20417	7625*2^894089+1	269152	L2862 2012
20418	345*2^894064-1	269143	L536 2009
20419	3333*2^894014+1	269129	g412 2008
20420	1311*2^893968+1	269115	L3074 2012
20421	381*2^893913+1	269098	L1820 2011
20422	333*2^893871-1	269085	L536 2009
20423	6541*2^893844+1	269078	L1335 2012
20424	1475*2^893812-1	269068	L1819 2012
20425	5827*2^893784+1	269060	L1957 2012
20426	5793*2^893757+1	269052	L3161 2012
20427	9441*2^893751-1	269050	L1828 2011
20428	3531*2^893709+1	269037	L2085 2012
20429	6701*2^893669+1	269026	L1761 2012
20430	14895*2^893647-1	269019	L268 2011
20431	8265*2^893625+1	269012	L3113 2012
20432	651*2^893622-1	269010	L2017 2011

20433	19581121*2^893547-1	268992	p49 2004
20434	1251*2^893455-1	268960	L121 2010
20435	2655*2^893449+1	268959	L2085 2012
20436	2975*2^893437+1	268955	L3014 2012
20437	8919*2^893403+1	268946	L1204 2012
20438	4319*2^893363+1	268933	L3141 2012
20439	38*737^93785+1	268928	L1471 2011
20440	2*695^94625+1	268924	L1471 2011
	Divides Phi(695^94625/5^4,2) [g427] (**)		
20441	366923!7+1	268920	p3 2011 Multifactorial
20442	609*2^893317+1	268918	L2085 2011
20443	4103*2^893200-1	268884	L1959 2012
20444	2947*2^893188+1	268880	L2562 2012
20445	1479*2^893115-1	268858	L1809 2012
20446	2847*2^893058+1	268841	L2085 2012
20447	9867*2^893051+1	268840	L3110 2012
20448	689*2^893028-1	268832	L1815 2011
20449	873*2^893012-1	268827	L1809 2011
20450	4657*2^892938+1	268805	L3110 2012
20451	5093*2^892925+1	268801	L3159 2012
20452	3599*2^892917+1	268799	L3110 2012
20453	8687*2^892911+1	268797	L2279 2012
20454	3445*2^892880+1	268788	L2967 2012
20455	725*2^892829+1	268772	L1820 2011
20456	2397*2^892802+1	268764	L1741 2012
20457	1539*2^892704-1	268734	L1809 2012
20458	9847*2^892696+1	268733	L1780 2012
20459	5691*2^892669-1	268724	L1158 2010
20460	1385*2^892626-1	268711	L121 2010
20461	85*2^892568+1	268692	g267 2006
20462	5013*2^892525+1	268681	L2322 2012
20463	6453*2^892510+1	268677	L3141 2012
20464	1597*2^892476+1	268666	L2534 2012
20465	5919*2^892458+1	268661	L2616 2012
20466	469*2^892371-1	268634	L536 2010
20467	717*2^892354-1	268629	L1817 2011
20468	1635*2^892263+1	268602	L2038 2012
20469	5001*2^892199+1	268583	L1741 2012
20470	63*2^892164+1	268570	p241 2009 (**)
20471	903*2^892156+1	268569	L2378 2011
20472	2639*2^892140-1	268565	L2953 2012
20473	16485*2^892121-1	268560	L268 2011
20474	7003*2^892086+1	268549	L2840 2012
20475	9911*2^892003+1	268524	L3110 2012
20476	7527*2^891996+1	268522	L3035 2012
20477	3197*2^891991+1	268520	L3114 2012
20478	8005*2^891986+1	268519	L2117 2012
20479	4187*2^891907+1	268495	L2521 2012
20480	10*341^106008+1	268494	L1471 2011
20481	189*2^891876-1	268484	L621 2009
20482	7001*2^891773+1	268455	L1519 2012
20483	2995125705*2^891645-1	268422	L145 2006
20484	5609*2^891647+1	268417	L2413 2012
20485	1203*2^891644+1	268415	L1745 2012
20486	8229*2^891531+1	268382	L1846 2012

20487	3909*2^891410+1	268345	L2562	2012	
20488	5409*2^891357+1	268329	L1158	2012	
20489	2995*2^891262+1	268301	L1584	2012	
20490	813*2^891218-1	268287	L1809	2011	
20491	4005*2^891183+1	268277	L2790	2012	
20492	3667*2^891182+1	268277	L1335	2012	
20493	156694*5^383789-1	268263	p280	2010	
20494	4937*2^891123+1	268259	L2562	2012	
20495	7605*2^891082-1	268247	L2074	2011	
20496	95*2^891073+1	268242	p241	2009	
20497	1323*2^891027-1	268229	L121	2010	
20498	1695*2^890999-1	268221	L1819	2012	
20499	8907*2^890943+1	268205	L3141	2012	
20500	3119*2^890901+1	268192	L3074	2012	
20501	1287*2^890744+1	268144	L1335	2012	
20502	1559*2^890736-1	268142	L1817	2012	
20503	7737*2^890518+1	268077	L2085	2012	
20504	2925*2^890486+1	268067	L2998	2012	
20505	3589*2^890482+1	268066	L2826	2012	
20506	3481*2^890176+1	267974	L3141	2012	Generalized Fermat
20507	3431*2^890011+1	267924	L3141	2012	
20508	19635*2^889998-1	267921	L1828	2011	
20509	81*2^889981+1	267913	gt	2007	
20510	5567*2^889963+1	267910	L1780	2012	
20511	1389*2^889965-1	267910	L121	2010	
20512	8867*2^889923+1	267898	L2659	2012	
20513	165*2^889902-1	267890	L268	2008	
20514	1323*2^889845+1	267874	L1957	2012	
20515	3425*2^889819+1	267866	L1752	2012	
20516	4851*2^889779+1	267854	L1818	2012	
20517	4131*2^889773+1	267852	L2976	2012	
20518	9751*2^889757-1	267848	L2338	2012	
20519	3851*2^889683+1	267825	L1745	2012	
20520	4825*2^889652+1	267816	L3141	2012	
20521	7407*2^889607+1	267803	L1204	2012	
20522	1173*2^889533+1	267780	L2085	2011	
20523	5865*2^889524-1	267778	L1828	2011	
20524	6723*2^889392+1	267738	L3158	2012	
20525	1107*2^889394-1	267738	L121	2010	
20526	1231*2^889393-1	267738	L121	2010	
20527	6143*2^889297+1	267709	L2967	2012	
20528	5865*2^889294-1	267708	L1828	2011	
20529	4915*2^889282+1	267705	L2085	2012	
20530	9547*2^889228+1	267689	L1842	2012	
20531	4153*2^889168+1	267670	L1335	2012	
20532	42*853^91322+1	267662	L1471	2011	
20533	7813*2^889032+1	267630	L2117	2012	
20534	1119*2^889013+1	267623	L1411	2011	
20535	4215*2^888967+1	267610	L1484	2012	
20536	6*10^267598-1	267599	p297	2010	Near-repdigit
20537	9201*2^888929+1	267599	L1741	2012	
20538	7195377*2^888888-1	267589	L284	2008	
20539	2341587*2^888888+1	267589	g412	2012	
20540	4155*2^888872-1	267581	L1959	2012	
20541	2385*2^888798+1	267559	L2163	2012	

20542	279*2^888782+1		267553	L669	2010 (**)
20543	560750*3^560750-1		267552	p327	2011 Generalized Woodall
20544	4741*2^888772+1		267551	L2829	2012
20545	1989*2^888755+1		267546	L3141	2012
20546	1569*2^888653+1		267515	L3077	2012
20547	1043*2^888646-1		267513	L121	2010
20548	8905*2^888580+1		267494	L2127	2012
20549	9023*2^888509+1		267472	L2652	2012
20550	8821*2^888456+1		267456	L1204	2012
20551	5481*2^888383+1		267434	L3034	2012
20552	8595*2^888301+1		267410	L2117	2012
20553	3597*2^888290+1		267406	L3156	2012
20554	313*2^888288+1		267404	L1125	2011
20555	189*2^888200-1		267378	L323	2009
20556	5875*2^888176+1		267372	L3035	2012
20557	7277*2^888151+1		267364	L2982	2012
20558	6903*2^888112+1		267353	L2790	2012
20559	1423*2^888036+1		267329	L1741	2012
20560	7255*2^887988+1		267315	L3163	2012
20561	364899!7+1		267312	p3	2011 Multifactorial
20562	4041*2^887910-1		267292	L1959	2012
20563	1817*2^887886-1		267284	L1809	2012
20564	1715*2^887810-1		267261	L1809	2012
20565	5001*2^887804+1		267260	L2826	2012
20566	5271*2^887795+1		267257	L1303	2012
20567	9689*2^887781+1		267253	L3141	2012
20568	3287*2^887691+1		267226	L1204	2012
20569	7161*2^887581+1		267193	L3035	2012
20570	3369*2^887582+1		267193	L1741	2012
20571	1545*2^887559-1		267186	L251	2008
20572	14639*2^887368-1		267129	L257	2011
20573	1855*2^887316+1		267112	L1167	2012
20574	5625*2^887297+1		267107	L1780	2012
20575	6419*2^887231+1		267087	L3115	2012
20576	4179*2^887088-1		267044	L1959	2012
20577	1237*2^887040+1		267029	L1741	2012
20578	2235*2^887020+1		267023	L3155	2012
20579	5015*2^886949+1		267002	L2413	2012
20580	4991*2^886897+1		266987	L2526	2012
20581	8663*2^886705+1		266929	L2413	2012
20582	1493*2^886612-1		266900	L1819	2012
20583	201*2^886480+1		266860	L669	2009
20584	4485*2^886467+1		266857	L1774	2012
20585	9621*2^886409-1		266840	L2338	2012
20586	6085*2^886366+1		266827	L3160	2012
20587	2367*2^886295+1		266805	L2826	2012
20588	23985*2^886285-1		266803	L260	2011
20589	9293*2^886281+1		266802	L1484	2012
20590	11*2^886071+1		266735	g277	2005
	Divides GF(886070,12)				
20591	10011*2^886052+1		266733	L1927	2010
20592	2049*2^885996-1		266715	L1828	2012
20593	6109*2^885954+1		266703	L2997	2012
20594	1485*2^885917-1		266691	L1134	2010
20595	419*2^885792-1		266653	L548	2010

20596	167*2^885664-1	266614	L621	2008	
20597	1001*2^885618-1	266601	L121	2010	
20598	435*2^885602+1	266596	L2085	2011	
20599	6287*2^885535+1	266577	L3154	2012	
20600	7287*2^885534+1	266577	L1741	2012	
20601	16485*2^885494-1	266565	L268	2011	
20602	7593*2^885479-1	266560	L862	2011	
20603	5111*2^885357+1	266523	L1745	2012	
20604	1095*2^885314-1	266510	L121	2010	
20605	7449*2^885255+1	266493	L1539	2012	
20606	7605*2^885190-1	266473	L2074	2011	
20607	3369*2^885135+1	266456	L1335	2012	
20608	5681*2^885109+1	266449	L1935	2012	
20609	3491*2^885087+1	266442	L2085	2012	(**)
20610	4419*2^885058+1	266433	L1595	2012	
20611	2829*2^885055+1	266432	L3059	2012	
20612	66791*22^198462-1	266425	p257	2011	
20613	4127*2^884942-1	266398	L1959	2012	
20614	9613*2^884864+1	266375	L3141	2012	
20615	7629*2^884858+1	266373	L1741	2012	
20616	1993*2^884790+1	266352	L1186	2012	
20617	1081*2^884781-1	266349	L121	2010	
20618	9045*2^884775+1	266348	L2131	2012	
20619	255*2^884769+1	266345	L669	2010	
20620	8289*2^884673+1	266318	L1741	2012	
20621	2969*2^884605+1	266297	L1422	2012	
20622	4845*2^884526+1	266273	L3110	2012	
20623	3343*2^884526+1	266273	L1745	2012	
20624	28635*2^884471-1	266257	L121	2011	
20625	9789*2^884463+1	266254	L3162	2012	
20626	7541*2^884435+1	266246	L3035	2012	
20627	7309*2^884430+1	266244	L3153	2012	
20628	923*2^884357+1	266221	L2399	2011	
20629	9807*2^884328-1	266214	L2338	2012	
20630	1399*2^884247-1	266189	L121	2010	
20631	1431*2^884171+1	266166	L2093	2012	
20632	5809*2^884158+1	266162	L2413	2012	
20633	7325*2^884141+1	266157	L2085	2012	
20634	9031*2^884072+1	266137	L3035	2012	
20635	138*619^95328-1	266129	p293	2012	
20636	8967*2^884010+1	266118	L3068	2012	
20637	5429*2^883981+1	266109	L3139	2012	
20638	1451*2^883979+1	266108	L3113	2012	
20639	2209*2^883930+1	266093	L1204	2012	Generalized Fermat
20640	9535*2^883918+1	266090	L1204	2012	
20641	1623*2^883904-1	266085	L1809	2012	
20642	2809*2^883814+1	266058	L123	2007	Generalized Fermat
20643	9135*2^883795-1	266053	L2338	2012	
20644	4189*2^883781-1	266049	L1959	2012	
20645	1443*2^883760+1	266042	L2626	2012	
20646	8913*2^883741+1	266037	L1417	2012	
20647	875*2^883743+1	266037	L1173	2011	
20648	3865*2^883724+1	266032	L2322	2012	
20649	1385*2^883722-1	266030	L121	2010	
20650	3669*2^883714+1	266028	L1741	2012	

```
20651  7095*2^883599+1                  265994 L1356 2012
20652  2007*2^883594-1                  265992 L1828 2012
20653  4875*2^883569+1                  265985 L1957 2012
20654  1251*2^883564+1                  265983 L1745 2012
20655  9975*2^883546+1                  265978 L3083 2012
20656  3919*2^883478+1                  265957 L1741 2012
20657  3039*2^883441+1                  265946 L1741 2012
20658  777*2^883434+1                   265944 L1776 2011
20659  9005*2^883367+1                  265924 L2128 2012
20660  2*6659^69545+1                   265900  g424 2014
          Divides Phi(6659^69545,2) (**)
20661  2509*2^883206+1                  265875 L1356 2012
20662  8757*2^883087+1                  265840 L2826 2012
20663  2009*2^883089+1                  265840 L2413 2012
20664  1017*2^883055+1                  265830 L1776 2011
20665  255*2^883046+1                   265826  L669 2010
20666  1519*2^882995-1                  265812 L1809 2012
20667  9813*2^882948-1                  265798 L2338 2012
20668  9869*2^882931+1                  265793 L2967 2012
20669  4901*2^882777+1                  265747 L2085 2012
20670  7245*2^882745-1                  265737 L1828 2011
20671  4305*2^882720+1                  265729 L1745 2012
20672  5865*2^882625+1                  265701 L2790 2012
20673  5535*2^882489+1                  265660 L2980 2012
20674  2081*2^882441+1                  265645 L3014 2012
20675  4101*2^882411-1                  265636 L1959 2012
20676  567*2^882408-1                   265635  L701 2010
20677  1097*2^882398-1                  265632  L121 2010
20678  1959*2^882379+1                  265626 L3053 2012
20679  1377*2^882344-1                  265616  L121 2010
20680  7753*2^882270+1                  265594 L3152 2012
20681  9731*2^882191+1                  265570 L2085 2012
20682  8789*2^882151+1                  265558 L1204 2012
20683  3003*2^882106-1                  265544  L615 2009
20684  6493*2^882014+1                  265517 L1204 2012
20685  639*2^881991+1                   265509 L1484 2011
20686  2591*2^881961+1                  265501 L2562 2012
20687  2281*2^881949-1                  265497 L1828 2012
20688  9075*2^881939-1                  265495 L1862 2011
20689  5409*2^881925+1                  265490 L1741 2012
20690  "83536249478423490948...(265433 other digits)...36800871043639240547"
                                        265473   p44 2012 (**)
20691  "50642079542522456460...(265432 other digits)...04050625470385840223"
                                        265472   p44 2012 (**)
20692  5077*2^881829-1                  265461  L251 2007
20693  1395*2^881783+1                  265447 L1806 2012
20694  32271*2^881700+1                 265423 L1927 2012
20695  9111*2^881612+1                  265396 L1204 2012
20696  7291*2^881604+1                  265394 L2516 2012
20697  2173*2^881604+1                  265393 L1204 2012
20698  2447*2^881547+1                  265376 L3053 2012
20699  7721*2^881461+1                  265351 L3141 2012
20700  9689*2^881433+1                  265342 L2861 2012
20701  7857*2^881399+1                  265332 L1780 2012
20702  4445*2^881351+1                  265317 L1204 2012
```

20703	3799*2^881322+1	265308	L1741	2012	
20704	285*2^881240-1	265283	L323	2008	
20705	4965*2^881215+1	265276	L2413	2012	
20706	12621*2^881128+1	265251	L1927	2012	
20707	3721*2^881100+1	265242	L2521	2012	Generalized Fermat
20708	1629*2^881095-1	265240	L1809	2012	
20709	111546435*2^881074-1	265238	L466	2010	
20710	8407*2^881066+1	265232	L3151	2012	
20711	939*2^881046+1	265225	L2085	2011	
20712	6465*2^881033+1	265222	L1204	2012	
20713	2977*2^880910+1	265184	L1741	2012	
20714	3801*2^880848+1	265166	L1745	2012	
20715	2641*2^880828+1	265160	L2127	2012	
20716	4193*2^880806-1	265153	L1959	2012	
20717	8799*2^880794+1	265150	L2826	2012	
20718	301*2^880792+1	265148	g124	2009	
20719	759375*2^880769-1	265144	L284	2008	
20720	7475*2^880699+1	265121	L1204	2012	
20721	4589*2^880699+1	265121	L2085	2012	
20722	2137*2^880665-1	265110	L1828	2012	
20723	801*2^880622-1	265097	L1809	2011	
20724	9119*2^880557+1	265079	L1546	2012	
20725	9223*2^880546+1	265075	L1300	2012	
20726	4631*2^880525+1	265069	L3141	2012	
20727	2293*2^880462+1	265049	L2603	2012	
20728	7721*2^880363+1	265020	L3035	2012	
20729	7245*2^880345-1	265015	L323	2011	
20730	193*2^880287-1	264996	L323	2008	
20731	9163*2^880274+1	264993	L2117	2012	
20732	3485*2^880261+1	264989	L2131	2012	
20733	4947*2^880218+1	264976	L2085	2012	
20734	9537*2^880212-1	264975	L2338	2012	
20735	193*2^880188+1	264966	L669	2009	
20736	4107*2^880142-1	264953	L1959	2012	
20737	1741*2^880129-1	264949	L1809	2012	
20738	6737*2^880095+1	264939	L1360	2012	
20739	843*2^880091-1	264937	L1809	2011	
20740	8749*2^879934+1	264891	L3110	2012	
20741	9029*2^879917+1	264886	L3110	2012	
20742	9145*2^879834+1	264861	L2846	2012	
20743	8553*2^879833+1	264861	L3141	2012	
20744	6315*2^879816+1	264855	L3141	2012	
20745	7049*2^879731+1	264830	L3141	2012	
20746	2211*2^879688+1	264816	L3110	2012	
20747	8383*2^879658+1	264808	L2085	2012	
20748	6053*2^879625+1	264798	L1741	2012	
20749	3895*2^879606+1	264792	L2413	2012	
20750	6131*2^879605+1	264792	L2873	2012	
20751	4295*2^879557+1	264777	L2127	2012	
20752	1107*2^879538-1	264771	L121	2010	
20753	2071*2^879535-1	264770	L1828	2012	
20754	7695*2^879425+1	264738	L1223	2012	
20755	9365*2^879349+1	264715	L1595	2012	(**)
20756	2675*2^879167+1	264660	L1186	2012	
20757	1401*2^879085-1	264635	L1809	2012	

20758	6507*2^879027+1	264618	L3110	2012	
20759	2713*2^879016+1	264614	L2826	2012	
20760	3297*2^878974+1	264602	L2826	2012	
20761	1447*2^878897-1	264578	L1809	2012	
20762	1751*2^878882-1	264574	L1809	2012	
20763	579*2^878796-1	264547	L615	2010	
20764	141*2^878798-1	264547	L282	2009	
20765	1179*2^878762+1	264537	L1957	2011	(**)
20766	22365*2^878720-1	264526	L121	2011	
20767	5655*2^878497+1	264458	L1741	2012	
20768	1451*2^878482-1	264453	L1817	2012	
20769	26*859^90133-1	264452	L1471	2010	
20770	5475*2^878434+1	264439	L2085	2012	
20771	1045*2^878392+1	264426	L1158	2011	
20772	2065*2^878306+1	264400	L3140	2012	
20773	7625*2^878279+1	264393	L1741	2012	
20774	2963*2^878277+1	264392	L3141	2012	
20775	9663*2^878275-1	264392	L2338	2012	
20776	1689*2^878263+1	264387	L2826	2012	
20777	5299*2^878250+1	264384	L2413	2012	
20778	4207*2^878248+1	264383	L3141	2012	
20779	4291*2^878236+1	264380	L2829	2012	
20780	2299*2^878222+1	264375	L2862	2012	
20781	753*2^878182+1	264363	L2366	2011	
20782	4571*2^878169+1	264359	L1745	2012	
20783	1647*2^878160+1	264356	L1741	2012	
20784	3135*2^878081-1	264333	L615	2009	
20785	779*2^878081+1	264332	L2358	2011	
20786	8835*2^877991+1	264306	L3110	2012	
20787	117*2^877874-1	264269	L488	2008	
20788	7587*2^877860-1	264267	L862	2011	
20789	563*2^877856-1	264264	L615	2010	
20790	1087*2^877716+1	264222	L1122	2011	
20791	81*2^877707+1	264219	gt	2007	
20792	4165*2^877620+1	264194	L1125	2012	
20793	9525*2^877563+1	264177	L3149	2012	
20794	153*2^877553+1	264172	L669	2009	(**)
20795	983*2^877520-1	264163	L1830	2011	
20796	699*2^877511+1	264160	L1203	2011	
20797	7169*2^877443+1	264141	L2861	2012	
20798	6097*2^877340+1	264110	L2122	2012	
20799	8817*2^877319+1	264104	L1204	2012	
20800	65*2^877287+1	264092	p189	2006	
20801	3493*2^877172+1	264059	L3110	2012	
20802	8711*2^877103+1	264039	L2322	2012	
20803	1351*2^877073-1	264029	L121	2010	
20804	6201*2^876995+1	264006	L1741	2012	
20805	135*2^876997-1	264005	L260	2008	
20806	9251*2^876979+1	264001	L3150	2012	
20807	5699*2^876913+1	263981	L1356	2012	
20808	1729*2^876790+1	263944	g328	2012	
20809	5937*2^876740+1	263929	L3110	2012	
20810	8603*2^876693+1	263915	L3141	2012	
20811	6869*2^876529+1	263866	L1741	2012	
20812	85*2^876458+1	263843	g267	2006	

20813	2457*2^876450+1	263842	L1300	2012	
20814	584*103^131076-1	263838	p289	2011	
20815	1247*2^876355+1	263813	L2922	2012	(**)
20816	6031*2^876340+1	263809	L3049	2012	
20817	1095*2^876278-1	263790	L121	2010	
20818	3613*2^876248+1	263781	L2085	2012	
20819	2213*2^876209+1	263769	L2322	2012	
20820	465*2^876113+1	263739	L2085	2011	
20821	2829*2^876109+1	263739	L1204	2012	
20822	7667*2^876107+1	263739	L3141	2012	
20823	3013*2^876096+1	263735	L1335	2012	
20824	5957*2^876055+1	263723	L2085	2012	
20825	5775*2^876045+1	263720	p189	2007	
20826	9363*2^876028+1	263715	L1204	2012	
20827	22095*2^876019-1	263713	L121	2011	
20828	1971*2^875949+1	263691	L2826	2012	
20829	7803*2^875934+1	263687	L3141	2012	
20830	7155*2^875922+1	263683	L3140	2012	
20831	7905*2^875872+1	263668	L3141	2012	
20832	123*2^875878+1	263668	g423	2009	
20833	9097*2^875870+1	263668	L2063	2012	
20834	723*2^875833+1	263655	L1950	2011	
20835	2661*2^875793+1	263644	L2780	2012	
20836	2547*2^875780-1	263640	L121	2010	
20837	4275*2^875752-1	263632	L1959	2012	
20838	6151*2^875712+1	263620	L1204	2012	
20839	8443*2^875690+1	263613	L2085	2012	
20840	1659*2^875660-1	263604	L1809	2012	
20841	3543*2^875652+1	263602	L3110	2012	
20842	8275*2^875612+1	263590	L1300	2012	
20843	1485*2^875610+1	263589	L1134	2010	
20844	9093*2^875606+1	263588	L2826	2012	
20845	2101*2^875563-1	263575	L1828	2012	
20846	9225*2^875492+1	263554	L1745	2012	
20847	5469*2^875491+1	263553	L1300	2012	
20848	689*2^875428-1	263533	L2017	2010	
20849	29025*2^875417-1	263532	L121	2011	
20850	4787*2^875371+1	263517	L2089	2012	
20851	4331*2^875367+1	263516	L3148	2012	
20852	108045*2^875337-1	263508	L466	2009	
20853	5553*2^875336+1	263507	L3110	2012	
20854	1671*2^875286-1	263491	L1809	2012	
20855	6825*2^875226+1	263474	L1335	2012	
20856	7739*2^875149+1	263450	L3110	2012	
20857	8379*2^875109+1	263438	L2549	2012	
20858	7491*2^875043+1	263419	L1957	2012	
20859	2557*2^875034+1	263415	L1745	2012	
20860	733*2^874979-1	263398	L1815	2010	
20861	5083*2^874898+1	263375	L1204	2012	
20862	10125*2^874892+1	263373	L1927	2011	
20863	3705*2^874857+1	263362	L3141	2012	
20864	1323*2^874818+1	263350	L2659	2012	
20865	4095*2^874806+1	263347	L2085	2012	
20866	7407*2^874740+1	263327	L2659	2012	
20867	777*2^874712-1	263318	L1816	2011	

20868	7679*2^874661+1	263304	L1741	2012
20869	1353*2^874626-1	263292	L121	2010
20870	3213*2^874620+1	263291	L3147	2012
20871	545*2^874596-1	263283	L615	2010
20872	4537*2^874586+1	263281	L2085	2012
20873	29445*2^874503-1	263257	L121	2011
20874	6819*2^874418+1	263230	L2117	2012
20875	1375*2^874166+1	263154	L1741	2012
20876	1141*2^874145-1	263147	L121	2010
20877	7547*2^874139+1	263146	L2675	2012
20878	4059*2^874055-1	263121	L1959	2012
20879	1179*2^874053-1	263120	L121	2010
20880	1371*2^874002-1	263104	L121	2010
20881	1459*2^874001-1	263104	L1809	2012
20882	3341*2^873983+1	263099	L1741	2012
20883	23415*2^873960+1	263093	L1927	2012
20884	535*2^873944+1	263087	L1125	2011
20885	4281*2^873932+1	263084	L3035	2012
20886	8907*2^873851+1	263060	L1335	2012
20887	9579*2^873690+1	263011	L3110	2012
20888	8567*2^873655+1	263001	L2085	2012
20889	1633*2^873638+1	262995	L2829	2012
20890	1563*2^873622+1	262990	L2659	2012
20891	245630385*2^873553-1	262975	L527	2012
20892	9939*2^873540-1	262966	L2338	2012
20893	4191*2^873511+1	262957	L1300	2012
20894	29445*2^873433-1	262935	L121	2011
20895	120409*2^873322+1	262902	L123	2012 Generalized Fermat
20896	3639*2^873271+1	262885	L2063	2012
20897	697*2^873197-1	262862	L1816	2010
20898	4001*2^873163+1	262852	L1595	2012
20899	4859*2^873135+1	262844	L2085	2012
20900	537*2^872958+1	262790	L2085	2011
20901	595*2^872926+1	262780	L2085	2011
20902	13548*45^158941-1	262768	p268	2012
20903	5095*2^872818+1	262749	L3110	2012
20904	2595*2^872809+1	262746	L1741	2012
20905	129*2^872765+1	262731	L669	2009
20906	5863*2^872636+1	262694	L3110	2012
20907	9965*2^872513+1	262657	L3035	2012
20908	5087*2^872499+1	262653	L3043	2012
20909	1741*2^872473-1	262644	L1809	2012
20910	7203*2^872452+1	262639	L1300	2012
20911	8695*2^872414+1	262627	L2967	2012
20912	1737*2^872414-1	262627	L1809	2012
20913	427*2^872414+1	262626	L2085	2011
20914	4199*2^872233+1	262572	L1360	2012
20915	7383*2^872182+1	262557	L1792	2012
20916	4311*2^872159+1	262550	L1484	2012
20917	7887*2^871999+1	262502	L1745	2012
20918	5017*2^871924+1	262479	L1752	2012
20919	2655*2^871905-1	262473	L323	2010
20920	6243*2^871885+1	262468	L2912	2012
20921	6135*2^871859+1	262460	L2833	2012
20922	7453*2^871834+1	262453	L1300	2012

20923	2529*2^871809+1	262445	L1741	2012	
20924	3875*2^871733+1	262422	L1741	2012	(**)
20925	5247*2^871655+1	262399	L3080	2012	
20926	8463*2^871626+1	262390	L1130	2012	
20927	5687*2^871574-1	262374	L1158	2010	
20928	6683*2^871557+1	262369	L3141	2012	
20929	6563*2^871517+1	262357	L1204	2012	
20930	9639*2^871493+1	262350	L3161	2012	
20931	223*2^871438+1	262332	L669	2010	
20932	2021*2^871425+1	262329	L3110	2012	
20933	9433*2^871372+1	262314	L2967	2012	
20934	1021*2^871353-1	262307	L121	2010	
20935	7891*2^871324+1	262299	L1204	2012	
20936	7857*2^871298-1	262291	L862	2011	
20937	6283*2^871088+1	262228	L2735	2012	
20938	108045*2^871024-1	262210	L466	2009	
20939	5871*2^871015+1	262206	L2967	2012	
20940	135*2^870998+1	262199	L669	2009	
20941	2787*2^870958+1	262188	L3141	2012	
20942	9011*2^870903+1	262172	L1741	2012	
20943	3249*2^870838+1	262152	L3141	2012	Generalized Fermat
20944	10^262144+7*(10^5193-1)/9*10^128476+1	262145	p413	2021	Palindrome
20945	9999*2^870749-1	262126	L1959	2011	
20946	3831*2^870729+1	262120	L1204	2012	
20947	8879*2^870695+1	262110	L2787	2012	
20948	903*2^870574+1	262072	L1311	2011	
20949	3577*2^870572+1	262072	L1455	2012	
20950	6881*2^870519+1	262057	L3141	2012	
20951	2953*2^870435-1	262031	L862	2009	
20952	9975*2^870297-1	261990	L2338	2012	
20953	6673*2^870296+1	261990	L3110	2012	
20954	5231*2^870255+1	261977	L3110	2012	
20955	29685*2^870239-1	261973	L121	2010	
20956	4595*2^870209+1	261963	L1300	2012	
20957	7365*2^870125+1	261938	L2878	2012	
20958	1989*2^870095-1	261928	L1809	2012	
20959	4341*2^870079+1	261924	L2085	2012	
20960	3713*2^869993+1	261898	L1335	2012	
20961	129840*104^129840-1	261897	p278	2010	Generalized Woodall
20962	4073*2^869969+1	261891	L3053	2012	
20963	501*2^869927-1	261877	L548	2010	
20964	3539*2^869868-1	261860	L251	2008	
20965	327*2^869829-1	261848	L536	2009	
20966	8541*2^869800+1	261840	L1335	2012	
20967	989*2^869635+1	261790	L2244	2011	
20968	7191*2^869631+1	261789	L1124	2012	
20969	9595*2^869542+1	261763	L1745	2012	
20970	6309*2^869525+1	261757	L1745	2012	
20971	5641*2^869512+1	261753	L3068	2012	
20972	2427*2^869431+1	261729	L2085	2012	
20973	8039*2^869411+1	261723	L3110	2012	
20974	6099*2^869343+1	261703	L3146	2012	
20975	1027*2^869238+1	261670	L2085	2011	
20976	157*2^869073-1	261620	L585	2008	

20977	3399*2^869010+1		261602	L1204	2012
20978	9045*2^868998+1		261599	L3110	2012
20979	4755*2^868984+1		261594	L1336	2012
20980	6821*2^868983+1		261594	L2085	2012
20981	7905*2^868916+1		261574	L3035	2012
20982	915*2^868878-1		261562	L1827	2011
20983	549*2^868860-1		261556	L701	2010
20984	3683*2^868845+1		261552	L2073	2012
20985	735*2^868781+1		261533	L1204	2011
20986	1947*2^868715+1		261513	L2790	2012
20987	4581*2^868707+1		261511	L1745	2012
20988	3797*2^868599+1		261478	L3110	2012
20989	2709*2^868535+1		261459	L3142	2012
20990	1485*2^868524+1		261455	L1134	2010
20991	7701*2^868511-1		261452	L862	2011
20992	3939*2^868509+1		261451	L2413	2012
20993	1023*2^868480+1		261442	L2359	2011
20994	405405*2^868467-1		261441	L466	2009
20995	9081*2^868445+1		261432	L3138	2012
20996	5879*2^868393+1		261417	L1595	2012
20997	1411*2^868332+1		261398	L2735	2012
20998	193*2^868328+1		261396	L669	2009
20999	5235*2^868255+1		261375	L1745	2012
21000	649*2^868233-1		261367	L1815	2010
21001	4935*2^868194-1		261357	L1828	2011
21002	559*2^868190+1		261354	L1223	2011
21003	9333*2^868124+1		261336	L2089	2012
21004	801*2^868105-1		261329	L1809	2011
21005	1333*2^868047-1		261312	L121	2010
21006	2079*2^868015-1		261302	L1828	2012
21007	9633*2^867956+1		261285	L1478	2012
21008	9155*2^867899+1		261268	L3110	2012
21009	7689*2^867897+1		261267	L3141	2012
21010	3591*2^867895+1		261266	L2085	2012
21011	2225*2^867868-1		261258	L1828	2012
21012	751*2^867832+1		261247	L1122	2011 (**)
21013	1887*2^867789-1		261234	L1809	2012
21014	2295*2^867724-1		261215	L121	2010
21015	3087*2^867692+1		261205	L3035	2012
21016	69*2^867653-1		261192	L138	2006
21017	451*2^867501-1		261147	L769	2010
21018	2667*2^867462+1		261136	L2625	2012
21019	9471*2^867396+1		261117	L1204	2012
21020	387*2^867355+1		261103	L1316	2011
21021	1559*2^867216-1		261062	L1817	2012
21022	97919*2^867192-1		261056	L536	2010
21023	4377*2^867087+1		261023	L2085	2012
21024	7601*2^867053+1		261013	L1745	2012
21025	1125*2^867055-1		261013	L121	2010
21026	809*2^867053+1		261012	L1950	2011
21027	170591*2^866870-1		260960	L47	2004
21028	9357*2^866812+1		260941	L2967	2012
21029	4029*2^866801+1		260937	L2790	2012
21030	7137*2^866602+1		260878	L2862	2012
21031	2965*2^866582+1		260871	L2085	2012

21032	669*2^866567+1	260866	L2082	2011	
21033	4787*2^866551+1	260862	L3110	2012	
21034	6711*2^866524+1	260854	L2085	2012	
21035	8673*2^866446+1	260831	L3110	2012	
21036	2271*2^866447+1	260830	L1360	2012	
21037	6893*2^866442-1	260829	L1973	2011	
21038	5263*2^866384+1	260812	L3145	2012	
21039	4239*2^866379+1	260810	L3140	2012	
21040	2025*2^866350+1	260801	L2085	2012	Generalized Fermat
21041	921*2^866334-1	260796	L2257	2011	
21042	19259*2^866316-1	260792	L2010	2011	
21043	6637*2^866298+1	260786	L2139	2012	
21044	1713*2^866286-1	260782	L1471	2010	
21045	4161*2^866276+1	260779	L2826	2012	
21046	8109*2^866126+1	260734	L1300	2012	
21047	8997*2^866024+1	260704	L1727	2012	
21048	1521*2^866017-1	260701	L1809	2012	
21049	3234846615*2^865933-1	260682	p113	2007	
21050	2209*2^865839-1	260647	L1828	2012	
21051	4477*2^865734+1	260616	L3110	2012	
21052	7823*2^865653+1	260592	L1741	2012	
21053	30195*2^865650+1	260592	L1927	2012	
21054	5019*2^865651+1	260591	L2085	2012	
21055	3543*2^865620+1	260582	L2117	2012	
21056	7603*2^865606+1	260578	L2085	2012	
21057	1553*2^865550-1	260560	L1809	2012	
21058	1505*2^865507+1	260547	L1335	2012	
21059	2235*2^865503+1	260546	L2187	2012	
21060	8521*2^865480+1	260540	L2163	2012	
21061	4629*2^865465+1	260535	L1300	2012	
21062	4033*2^865327-1	260493	L1959	2012	
21063	7135*2^865312+1	260489	L3142	2012	
21064	1557*2^865137-1	260436	L1809	2012	
21065	3873*2^865057+1	260412	L2833	2012	
21066	5079*2^864975+1	260388	L1379	2012	
21067	3657*2^864956+1	260382	L2873	2012	
21068	7581*2^864939+1	260377	L3110	2012	
21069	5313*2^864924+1	260372	L1741	2012	
21070	7863*2^864876-1	260358	L862	2011	
21071	1419*2^864873-1	260356	L1809	2012	
21072	407*2^864871+1	260355	L1964	2011	
21073	1545*2^864795+1	260333	L3035	2012	
21074	8115*2^864781+1	260329	L3137	2012	
21075	4393*2^864712+1	260308	L1204	2012	
21076	2655*2^864701+1	260305	L3138	2012	
21077	6071*2^864689+1	260302	L2840	2012	
21078	1945*2^864656+1	260291	L1741	2012	
21079	1647*2^864648+1	260289	L2829	2012	
21080	385*2^864614+1	260278	L2066	2011	
21081	5831*2^864601+1	260275	L3053	2012	
21082	23985*2^864589-1	260272	L121	2010	
21083	9*10^260253-1	260254	p297	2010	Near-repdigit
21084	1377*2^864468-1	260234	L121	2010	
21085	741*2^864436+1	260225	L2085	2011	(**)
21086	93997*2^864401-1	260216	L49	2004	

21087	1485*2^864202-1	260154	L1134	2010	
21088	7137*2^863955+1	260081	L3141	2012	
21089	4603*2^863920+1	260070	L1335	2012	
21090	2985*2^863904+1	260065	L1335	2012	
21091	4985*2^863811+1	260037	L1186	2012	
21092	1815*2^863743-1	260016	L251	2009	
21093	2349*2^863643+1	259986	L1478	2012	
21094	8805*2^863606+1	259976	L2862	2012	
21095	457*2^863568+1	259963	L1950	2011	
21096	4761*2^863531+1	259953	L1741	2012	
21097	391*2^863459-1	259930	L644	2009	
21098	5145*2^863431+1	259923	L1158	2012	
21099	5379*2^863354+1	259900	L2931	2012	
21100	5579*2^863327+1	259892	L2085	2012	
21101	3335*2^863273+1	259875	L1356	2012	
21102	7709*2^863263+1	259872	L3110	2012	
21103	6111*2^863224+1	259861	L2862	2012	
21104	7185*2^863211+1	259857	L3144	2012	
21105	9687*2^863162-1	259842	L2338	2012	
21106	6271*2^863084+1	259818	L2659	2012	
21107	4141*2^863069-1	259814	L1959	2012	
21108	2751*2^863056+1	259810	L1745	2012	
21109	8069*2^863011+1	259797	L2073	2012	
21110	1611*2^862979-1	259786	L1809	2012	
21111	33457*2^862949-1	259779	L2010	2011	
21112	5433*2^862934+1	259773	L1957	2012	
21113	6119*2^862883+1	259758	L2413	2012	
21114	9245*2^862819+1	259739	L2946	2012	
21115	6867*2^862810+1	259736	L2931	2012	
21116	2485*2^862758+1	259720	L3110	2012	
21117	8685*2^862749+1	259718	L2735	2012	
21118	7545*2^862742+1	259716	L3110	2012	
21119	3921*2^862737+1	259714	L1303	2012	
21120	2265*2^862696+1	259701	L1741	2012	
21121	2009*2^862679+1	259696	L2545	2012	
21122	8449*2^862662+1	259692	L3049	2012	
21123	7587*2^862656-1	259690	L862	2011	
21124	9639*2^862625+1	259680	L3035	2012	
21125	6609*2^862585+1	259668	L1209	2012	
21126	909*2^862551-1	259657	L2255	2011	
21127	1767*2^862466-1	259632	L1809	2012	
21128	9403*2^862462+1	259631	L1130	2012	
21129	7137*2^862438+1	259624	L1733	2012	
21130	175*2^862436+1	259622	L669	2009	(**)
21131	1491*2^862427-1	259620	L1809	2012	
21132	8871*2^862372+1	259604	L3035	2012	
21133	1389*2^862346+1	259596	L3110	2012	
21134	6963*2^862318+1	259588	L1492	2012	
21135	1965*2^862277-1	259575	L1819	2012	
21136	8679*2^862274+1	259575	L1204	2012	
21137	141*2^862248+1	259565	L669	2009	
21138	19581121*2^862127-1	259534	p49	2003	
21139	1171*2^862136+1	259532	L1972	2011	
21140	6945*2^861955+1	259479	L2998	2012	
21141	2849*2^861943+1	259475	L3141	2012	

```
21142  7065*2^861909+1                  259465 L1486 2012
21143  1077*2^861906-1                  259463  L121 2010
21144  3639*2^861898+1                  259461 L2626 2012
21145  1875*2^861773-1                  259423 L1809 2012
21146  521*2^861731+1                   259410 L2137 2011
21147  683*2^861716-1                   259406 L1838 2010
21148  5613*2^861709+1                  259405 L2626 2012
21149  427*2^861652+1                   259386 L2358 2011
21150  3515*2^861643+1                  259384 L1741 2012
21151  1005*2^861611-1                  259374  L121 2010
21152  3639*2^861557+1                  259359 L2840 2012
21153  4371*2^861551+1                  259357 L1124 2012
21154  513*2^861512+1                   259344 L2357 2011 (**)
21155  3753*2^861481+1                  259336 L2117 2012
21156  2145*2^861356-1                  259298 L1862 2011
21157  6211*2^861264+1                  259271 L1379 2012
21158  1785*2^861263-1                  259270 L1809 2012
21159  6385*2^861142+1                  259234 L1204 2012
21160  7275*2^861031+1                  259201 L1741 2012
21161  9573*2^861022+1                  259198 L3022 2012
21162  9435*2^860965+1                  259181 L3110 2012
21163  1545*2^860938+1                  259172 L3059 2012
21164  7491*2^860913+1                  259165 L2127 2012
21165  4821*2^860895+1                  259159 L2915 2012
21166  1223*2^860881+1                  259155 L2037 2012
21167  2079*2^860860-1                  259148 L1828 2012
21168  7271*2^860811+1                  259134 L1420 2012
21169  2*2711^75479+1                   259130  g424 2014
          Divides Phi(2711^75479,2) (**)
21170  9855*2^860786+1                  259127 L3143 2012
21171  1261*2^860779-1                  259124  L121 2010
21172  7575*2^860765+1                  259120 L2085 2012
21173  1469*2^860711+1                  259103 L2085 2012
21174  2555*2^860665+1                  259090 L2127 2012
21175  5215*2^860656+1                  259087 L3110 2012
21176  5541*2^860603+1                  259072 L2545 2012
21177  6821*2^860601+1                  259071 L2897 2012
21178  3739*2^860582+1                  259065 L2659 2012
21179  7483*2^860564+1                  259060 L1204 2012
21180  8997*2^860558+1                  259058 L1484 2012
21181  3093*2^860521+1                  259047 L1125 2012
21182  567*2^860497-1                   259039  L548 2010
21183  453*2^860497+1                   259039 L1964 2011 (**)
21184  5089*2^860486+1                  259036 L1761 2012
21185  7925*2^860405+1                  259012 L1484 2012
21186  4919*2^860395+1                  259009 L2526 2012
21187  7659*2^860378+1                  259004 L2659 2012
21188  8687*2^860287+1                  258977 L1727 2012
21189  611*2^860287+1                   258975 L1885 2011
21190  7911*2^860273+1                  258972 L2085 2012
21191  945*2^860227-1                   258958 L1809 2011
21192  2079*2^860216-1                  258955 L1828 2012
21193  4547*2^860195+1                  258949 L2826 2012
21194  10474035*2^860172-1              258945   L18 2008
21195  1285*2^859990+1                  258886 L2117 2012 (**)
```

21196	3639*2^859883+1	258855	L2941	2012	
21197	1037*2^859844-1	258842	L121	2010	
21198	143*2^859769+1	258819	L669	2009	(**)
21199	6525*2^859648+1	258784	L1584	2012	
21200	203*2^859602-1	258769	L268	2008	
21201	8241*2^859577+1	258763	L3139	2012	
21202	9813*2^859555-1	258756	L2338	2012	
21203	2283*2^859552+1	258755	L3110	2012	
21204	8619*2^859534+1	258750	L1539	2012	
21205	2741*2^859467+1	258729	L3110	2012	
21206	5017*2^859444+1	258723	L3110	2012	
21207	3793717*2^859433-1	258722	L466	2009	
21208	3512185*2^859433-1	258722	L466	2009	
21209	2013289*2^859433-1	258722	L466	2007	
21210	1486245*2^859433-1	258722	L466	2007	
21211	1283911*2^859433-1	258722	L466	2007	
21212	24949*2^859435-1	258721	L468	2008	
21213	95061*2^859433+1	258721	L466	2008	
21214	2205*2^859434+1	258719	L3035	2012	
21215	8255*2^859427+1	258718	L2037	2012	
21216	2^859433-1	258716	SG	1994	Mersenne 33
21217	675*2^859407-1	258711	L1815	2010	
21218	8707*2^859402+1	258710	L2413	2012	
21219	9557*2^859395+1	258708	L1741	2012	
21220	4371*2^859361+1	258698	L2946	2012	
21221	5533*2^859320+1	258685	L3035	2012	
21222	6545*2^859287+1	258675	L3138	2012	
21223	7061*2^859137+1	258630	L1379	2012	
21224	3839*2^859137+1	258630	L3035	2012	
21225	3063*2^859116+1	258624	L2413	2012	
21226	3489*2^859095+1	258617	L1741	2012	
21227	9261*2^859069+1	258610	L2709	2012	
21228	567*10^258585-1	258588	L1958	2012	
21229	7255*2^858860+1	258547	L2117	2012	
21230	9105*2^858810-1	258532	L2338	2012	
21231	459*2^858806+1	258530	L2356	2011	
21232	651*2^858781+1	258522	L2388	2011	
21233	3535*2^858644+1	258482	L1741	2012	
21234	151*2^858640+1	258479	p240	2009	
21235	4947*2^858579+1	258462	L2085	2012	
21236	9687*2^858576-1	258462	L2338	2012	
21237	5883*2^858528+1	258447	L2085	2012	
21238	5965*2^858486+1	258434	L2037	2012	
21239	3991*2^858480+1	258432	L2549	2012	
21240	765*2^858453+1	258423	L2352	2011	
21241	2771*2^858445+1	258422	L3110	2012	
21242	8709*2^858421+1	258415	L2085	2012	
21243	119*2^858427+1	258415	L669	2009	
21244	9383*2^858269+1	258369	L2967	2012	
21245	5163*2^858237+1	258359	L3059	2012	
21246	1003205*10^258335-1	258342	L1958	2012	
21247	27417*2^858115+1	258323	L1927	2012	
21248	2401*2^858116+1	258323	L3110	2012	Generalized Fermat
21249	1075*2^858096+1	258316	L2085	2011	
21250	4325*2^858013+1	258292	L3137	2012	

21251	405405*2^857986-1	258286	L466	2009	
21252	9165*2^857960+1	258276	L2085	2012	
21253	8919*2^857957+1	258275	L2813	2012	
21254	3573*2^857945+1	258271	L2085	2012	
21255	3569*2^857917+1	258263	L1125	2012	
21256	9231*2^857887+1	258254	L3110	2012	
21257	6963*2^857856+1	258245	L3136	2012	
21258	3131*2^857705+1	258199	L1741	2012	
21259	1295*2^857697+1	258196	L3135	2012	
21260	5975*2^857675+1	258190	L3035	2012	
21261	2^857639+2*V(1,2,857637)+1	258176	x41	2012	(**)
21262	2169*2^857603-1	258168	L1828	2012	
21263	692835*2^857593-1	258168	L138	2006	
21264	3203*2^857537+1	258148	L1486	2012	
21265	27029*2^857520-1	258144	L2010	2011	
21266	1389*2^857499+1	258137	L2901	2012	
21267	2025*2^857453+1	258123	L3140	2012	
21268	8037*2^857404+1	258109	L2127	2012	
21269	4141*2^857280+1	258071	L2862	2012	
21270	969*2^857264-1	258066	L2254	2011	
21271	8785*2^857256+1	258064	L2085	2012	
21272	773*2^857230-1	258055	L1815	2010	
21273	9009*2^857206+1	258049	L3140	2012	
21274	575*2^857203+1	258047	L2085	2011	
21275	5697*2^857135+1	258028	L1741	2012	
21276	2233*2^857130+1	258026	L2085	2012	
21277	9543*2^857113+1	258021	L3135	2012	
21278	6731*2^857021+1	257993	L3134	2012	
21279	3255*2^857022+1	257993	L2085	2012	
21280	4475*2^856963+1	257976	L2968	2012	
21281	8685*2^856945+1	257971	L2085	2012	
21282	9175*2^856938+1	257969	L1204	2012	
21283	2425*2^856908+1	257959	L3110	2012	(**)
21284	1087*2^856908+1	257959	L1204	2011	
21285	6335*2^856861+1	257945	L3110	2012	
21286	21*2^856865+1	257944	g279	2004	(**)
21287	1807*2^856818+1	257932	L1204	2012	
21288	736320585*2^856778-1	257925	L426	2008	
21289	1919*2^856748-1	257911	L1817	2012	
21290	1709*2^856737+1	257907	L3110	2012	
21291	5825*2^856721+1	257903	L2837	2012	
21292	7025*2^856685+1	257892	L3110	2012	
21293	1907*2^856620-1	257872	L1817	2012	
21294	9535*2^856612+1	257870	L2549	2012	
21295	6847*2^856602+1	257867	L3110	2012	
21296	527*2^856404-1	257807	L615	2010	
21297	5061*2^856292+1	257774	L3133	2012	
21298	265*2^856293-1	257773	L548	2008	
21299	1401*2^856287+1	257772	L1979	2012	
21300	835*2^856276+1	257768	L2085	2011	
21301	5017*2^856252+1	257762	L2967	2012	
21302	2767*2^856072+1	257707	L1957	2012	
21303	9789*2^856067-1	257706	L2338	2012	
21304	6447*2^856064+1	257705	L3132	2012	
21305	1285*2^856031-1	257695	L121	2010	

21306	6283*2^855970+1	257677	L3110	2012	
21307	9311*2^855969+1	257677	L2659	2012	
21308	9993*2^855968+1	257677	L1492	2012	
21309	921*2^855941+1	257667	L2066	2011	
21310	3021*2^855901+1	257656	L2521	2012	
21311	2229*2^855857-1	257642	L1828	2012	
21312	1741*2^855823-1	257632	L1809	2012	
21313	77*2^855770-1	257615	L56	2005	
21314	26541*2^855733+1	257606	L1927	2012	
21315	3099*2^855721+1	257602	L3110	2012	
21316	657*2^855678-1	257588	L1815	2010	
21317	8675*2^855581+1	257560	L1464	2012	
21318	5853*2^855497+1	257535	L2594	2012	
21319	9471*2^855399+1	257505	L1335	2012	
21320	978847155*2^855371-1	257502	L58	2010	
21321	6405*2^855388+1	257502	L2117	2012	
21322	7467*2^855376+1	257498	L1745	2012	
21323	1365*2^855238-1	257456	L121	2010	
21324	9863*2^855205+1	257447	L3110	2012	
21325	6169*2^855138+1	257426	L3131	2012	
21326	791*2^855098-1	257414	L1815	2010	
21327	2607*2^855078-1	257408	L2953	2012	
21328	1729*2^855041-1	257397	L1817	2012	
21329	2493*2^854761+1	257313	L2700	2012	
21330	7111*2^854735-1	257305	L862	2011	
21331	6171*2^854712+1	257298	L2517	2012	
21332	7645*2^854696+1	257294	L2730	2012	
21333	2027*2^854690-1	257291	L1828	2012	
21334	3177*2^854668+1	257285	L3110	2012	
21335	9345*2^854511+1	257238	L2735	2012	
21336	2347*2^854376+1	257197	L2521	2012	
21337	4813*2^854350+1	257189	L2883	2012	
21338	1953*2^854186-1	257139	L1817	2012	
21339	3059*2^854103+1	257115	L1204	2012	
21340	4123*2^854079-1	257108	L1959	2012	
21341	2603*2^854078-1	257107	L2953	2012	
21342	7059*2^854055-1	257101	L862	2011	
21343	9427*2^854046+1	257098	L3130	2012	
21344	6357*2^854011+1	257087	L3110	2012	
21345	253*2^854010+1	257086	L669	2010	
21346	1835*2^853977+1	257076	L2659	2012	
21347	9015*2^853964-1	257073	L1828	2011	
21348	6783*2^853959-1	257072	L2377	2012	
21349	6975*2^853931-1	257063	L1828	2011	
21350	1279*2^853758+1	257010	L1595	2012	
21351	2655*2^853543-1	256946	L251	2010	
21352	5583*2^853541+1	256946	L2837	2012	
21353	7809*2^853539+1	256945	L2826	2012	
21354	19*2^853546+1	256945	g381	2005	(**)
21355	4191*2^853519-1	256939	L1959	2012	
21356	3765*2^853496+1	256932	L3110	2012	
21357	8323*2^853404+1	256905	L3022	2012	
21358	4953*2^853390+1	256900	L2085	2012	
21359	3639*2^853373+1	256895	L2714	2012	
21360	4941*2^853349+1	256888	L2413	2012	

21361	1581*2^853325+1	256880	L1303	2012
21362	6571*2^853192+1	256841	L2413	2012
21363	5795*2^853187+1	256839	L2545	2012
21364	4609*2^853166+1	256833	L3035	2012
21365	6603*2^853145+1	256827	L2107	2012
21366	7955*2^853101+1	256813	L2447	2012
21367	7783*2^853022+1	256790	L2127	2012
21368	1531*2^853005-1	256784	L1819	2012
21369	2433*2^852940+1	256764	L2659	2012
21370	4599*2^852870+1	256744	L3110	2012
21371	7145*2^852825+1	256730	L1186	2012
21372	962*10^256726-1	256729	L1958	2012
21373	2951*2^852818-1	256728	L862	2009
21374	5319*2^852782+1	256717	L2549	2012
21375	553*2^852760+1	256710	L2085	2011
21376	1679*2^852748-1	256706	L1819	2012
21377	9949*2^852710+1	256696	L3110	2012
21378	1151*2^852707+1	256694	L2346	2011
21379	8163*2^852693+1	256691	L3035	2012
21380	6555*2^852689-1	256689	L1828	2011
21381	2829*2^852685+1	256688	L2085	2012
21382	2331*2^852648+1	256676	L3130	2012
21383	4449*2^852642+1	256675	L2659	2012
21384	6751*2^852624+1	256670	L1491	2012
21385	4935*2^852607-1	256664	L1828	2011
21386	7557*2^852603+1	256663	L1125	2012
21387	1357*2^852541-1	256644	L121	2010
21388	3821*2^852475+1	256625	L2826	2012
21389	4105*2^852457-1	256619	L1959	2012
21390	2001*2^852419+1	256607	L1129	2012
21391	5235*2^852379+1	256596	L1484	2012
21392	285*2^852381+1	256595	L669	2010
21393	9177*2^852220+1	256548	L3110	2012
21394	3525*2^852016+1	256486	L2413	2012
21395	7349*2^851909+1	256455	L2516	2012
21396	489*2^851818+1	256426	L1204	2011
21397	8045*2^851725+1	256399	L1595	2012
21398	1191*2^851687-1	256387	L121	2010
21399	5331*2^851603+1	256362	L1125	2012
21400	8677*2^851594+1	256360	L3035	2012
21401	2533*2^851536+1	256342	L3123	2012
21402	4737*2^851530+1	256340	L3110	2012
21403	4959*2^851487+1	256327	L1203	2012
21404	4295*2^851453+1	256317	L2700	2012
21405	129*2^851306+1	256271	L669	2009
21406	2217*2^851264-1	256260	L1828	2012
21407	2493*2^851225+1	256248	L2545	2012
21408	6255*2^851211+1	256244	L3091	2012
21409	1021*2^851199-1	256240	L121	2010
21410	2145*2^851159-1	256228	L1862	2010
21411	1255*2^851109-1	256213	L121	2010
21412	83*2^851092-1	256207	L80	2007
21413	6405*2^851044+1	256194	L1733	2012
21414	6159*2^851029+1	256190	L2085	2012
21415	3861*2^850949+1	256165	L2117	2012

21416	1275*2^850912+1	256154	L2085	2012
21417	2127*2^850733-1	256100	L1828	2012
21418	4653*2^850708+1	256093	L1935	2012
21419	3019*2^850674+1	256082	L2085	2012
21420	3913*2^850666+1	256080	L2627	2012
21421	5667*2^850663+1	256079	L2968	2012
21422	4667*2^850615+1	256065	L2523	2012
21423	6825*2^850585-1	256056	L1973	2012
21424	2467*2^850586+1	256056	L3110	2012
21425	8*893^86771+1	256050	L1471	2010
21426	9149*2^850527+1	256039	L1745	2012
21427	2269*2^850529-1	256039	L1828	2012
21428	6259*2^850490+1	256027	L3128	2012
21429	9717*2^850454+1	256017	L2873	2012
21430	735*2^850433-1	256009	L1815	2010
21431	1881*2^850431-1	256009	L1819	2012
21432	5679*2^850418+1	256006	L3127	2012
21433	4005*2^850412+1	256004	L1204	2012
21434	8697*2^850404+1	256002	L3110	2012
21435	43541*2^850394-1	255999	L251	2008
21436	261*2^850383-1	255994	L478	2007
21437	2*4391^70273+1	255975	g424	2014
	Divides Phi(4391^70273,2) (**)			
21438	121471*2^850304+1	255973	p260	2009 (**)
21439	437*2^850256-1	255956	L620	2010
21440	9375*2^850245+1	255954	L3035	2012
21441	3303*2^850238+1	255951	L3110	2012
21442	4101*2^850227-1	255948	L1959	2012
21443	423*2^850217+1	255944	L1204	2011
21444	5259*2^850173+1	255932	L2413	2012
21445	217606*15^217606-1	255930	p260	2011 Generalized Woodall
21446	3405*2^850161+1	255928	L2968	2012
21447	377*2^850160-1	255927	L644	2009
21448	6381*2^850137+1	255921	L1216	2012
21449	6131*2^850019+1	255886	L3035	2012
21450	3201*2^850003+1	255880	L1204	2012
21451	45132842379618*10^255848-1	255862	p313	2011 (**)
21452	1179*2^849927-1	255857	L121	2010
21453	9141*2^849885-1	255845	L2338	2012
21454	2069*2^849803+1	255820	L2085	2012
21455	12*186^112717-1	255814	p268	2011
21456	3685*2^849720+1	255795	L2998	2012
21457	8085*2^849656+1	255776	L2998	2012
21458	357*2^849599+1	255758	L2085	2011
21459	1665*2^849565-1	255748	L1817	2012
21460	4375*2^849514+1	255733	L1167	2012
21461	2053*2^849471-1	255720	L1959	2012
21462	961*2^849471-1	255720	L1809	2011
21463	4891*2^849456+1	255716	L3129	2012
21464	3885*2^849423+1	255706	L1324	2012
21465	9711*2^849296+1	255668	L3080	2012
21466	5695*2^849284+1	255664	L2163	2012
21467	9829*2^849278+1	255663	L3064	2012
21468	8205*2^849262+1	255658	L2089	2012
21469	4347*2^849218+1	255644	L2837	2012

21470	1159*2^849219-1	255644	L121	2010	
21471	5529*2^849215+1	255643	L1539	2012	
21472	3603*2^849181+1	255633	L1158	2012	
21473	9865*2^849138+1	255621	L3110	2012	
21474	4405*2^849130+1	255618	L3035	2012	
21475	3523*2^849038+1	255590	L3126	2012	
21476	9791*2^848959+1	255567	L1935	2012	
21477	1189*2^848925-1	255555	L121	2010	
21478	5143*2^848908+1	255551	L2659	2012	
21479	3937*2^848858+1	255536	L3098	2012	
21480	1471*2^848765-1	255507	L421	2008	
21481	959*2^848705+1	255489	L2343	2011	
21482	5699*2^848657+1	255475	L2117	2012	
21483	1163*2^848657+1	255475	L1204	2011	
21484	1035*2^848653-1	255474	L121	2010	
21485	6567*2^848624+1	255466	L2659	2012	
21486	9645*2^848563+1	255447	L1158	2012	
21487	5505*2^848408+1	255400	L2562	2012	
21488	2961*2^848405+1	255399	L1204	2012	
21489	4309*2^848334+1	255378	L2117	2012	
21490	567*2^848228+1	255345	L2244	2011	
21491	4325*2^848137+1	255319	L1129	2012	
21492	687*2^847836+1	255227	L1991	2011	
21493	9435*2^847769+1	255208	L1595	2012	
21494	1535*2^847709+1	255190	L2375	2012	
21495	Phi(3,-3^267414+1)/3	255178	x28	2005	
	Generalized unique (**)				
21496	2043*2^847550-1	255142	L1959	2012	
21497	1303*2^847496+1	255125	L2659	2012	
21498	16485*2^847436-1	255108	L251	2010	
21499	2047*2^847392+1	255094	L1158	2012	
21500	4593*2^847354+1	255083	L1745	2012	
21501	6145*2^847340+1	255079	L3124	2012	
21502	1281*2^847337+1	255077	L2933	2012	
21503	3397*2^847314+1	255071	L2085	2012	
21504	915*2^847246+1	255050	L2085	2011	
21505	9999999*10^255038-1	255045	L1958	2011	Near-repdigit
21506	3525*2^847228+1	255045	L2998	2012	
21507	8271*2^847223+1	255044	L2375	2012	
21508	7605*2^847211+1	255040	L1620	2012	
21509	1525*2^847179-1	255030	L1819	2012	
21510	3723*2^847142-1	255019	L1973	2012	
21511	1257*2^847083+1	255001	L3125	2012	
21512	9825*2^847065+1	254996	L1204	2012	
21513	4037*2^847064-1	254996	L1959	2012	
21514	6367*2^847050+1	254992	L1158	2012	
21515	7207*2^846998+1	254976	L2861	2012	
21516	9009*2^846993+1	254975	L2548	2012	
21517	4187*2^846987+1	254973	L2724	2012	
21518	6495*2^846986+1	254973	L2413	2012	
21519	9473*2^846941+1	254959	L3110	2012	
21520	2617*2^846886+1	254942	L1130	2012	
21521	1669*2^846803-1	254917	L1819	2012	
21522	2205*2^846644+1	254869	L3110	2012	
21523	719*2^846645+1	254869	L1991	2011	

21524	315*2^846610-1	254858	L585	2009	
21525	6533*2^846589+1	254853	L3110	2012	
21526	3741*2^846528+1	254834	L1158	2012	
21527	5741*2^846487+1	254822	L3075	2012	
21528	4049*2^846456-1	254813	L1959	2012	
21529	631*2^846420+1	254801	L1950	2011	
21530	799*2^846390+1	254792	L1810	2011	
21531	4547*2^846299+1	254766	L1204	2012	
21532	5875*2^846224+1	254743	L2127	2012	
21533	3267*2^846210+1	254739	L1745	2012	
21534	1581823815*2^846116-1	254716	L83	2005	
21535	5629*2^846118+1	254711	L1204	2012	
21536	2617*2^846017-1	254680	L2953	2012	
21537	5539*2^846014+1	254680	L2516	2012	
21538	2651*2^845991+1	254673	L3110	2012	
21539	7027*2^845956+1	254662	L2933	2012	
21540	3407*2^845931+1	254655	L3110	2012	
21541	1575*2^845854-1	254631	L251	2009	
21542	4045*2^845690+1	254582	L1204	2012	
21543	8105*2^845635+1	254566	L3110	2012	
21544	7361*2^845617+1	254560	L1885	2012	
21545	51*2^845494-1	254521	L80	2007	
21546	7469*2^845445+1	254509	L2413	2012	
21547	19815*2^845409+1	254498	L1927	2012	
21548	8271*2^845344+1	254478	L1158	2012	
21549	8563*2^845312+1	254469	L1158	2012	
21550	8143*2^845302+1	254466	L1303	2012	
21551	7699*2^845278+1	254458	L3035	2012	
21552	2153*2^845253+1	254450	L3123	2012	
21553	1767*2^845208-1	254437	L1817	2012	
21554	7959*2^845190+1	254432	L3110	2012	
21555	189*2^845142+1	254416	L669	2009	
21556	679*2^845103-1	254405	L1815	2010	
21557	609*2^845063-1	254393	L1815	2010	
21558	5543*2^844949+1	254359	L3035	2012	
21559	7829*2^844905+1	254346	L1124	2012	
21560	41759*28^175740-1	254329	p255	2011	
21561	7011*2^844807+1	254317	L2912	2012	
21562	8939*2^844747+1	254299	L2085	2012	
21563	2089*2^844711-1	254287	L1959	2010	
21564	2829*2^844698+1	254283	L1303	2012	
21565	2993*2^844644-1	254267	L1325	2010	
21566	5007*2^844506+1	254226	L3110	2012	
21567	9667*2^844456+1	254211	L1204	2012	
21568	2013*2^844450+1	254209	L1478	2012	
21569	2265*2^844435+1	254204	L2998	2012	
21570	3975*2^844421-1	254200	L1828	2011	
21571	515*2^844391+1	254190	L1484	2011	
21572	9717*2^844360+1	254182	L2517	2012	
21573	3563*2^844333+1	254174	L1158	2012	
21574	1595*2^844326-1	254171	L1817	2012	
21575	2025*2^844272+1	254155	L1741	2012	Generalized Fermat
21576	9771*2^844013-1	254078	L2338	2012	
21577	9859*2^844010+1	254077	L3110	2012	
21578	1623*2^844007-1	254075	L1819	2012	

21579	4125*2^843883+1	254038	L2562	2012	
21580	6369*2^843816-1	254018	L1828	2011	
21581	2209*2^843771-1	254004	L1959	2011	
21582	5947*2^843712+1	253987	L1303	2012	
21583	147687*2^843689-1	253981	L550	2009	
21584	9751*2^843664+1	253973	L3035	2012	
21585	8565*2^843643+1	253966	L2085	2012	
21586	6691*2^843568+1	253944	L3034	2012	
21587	2227*2^843498+1	253922	L2085	2012	
21588	6969*2^843439+1	253905	L2652	2012	
21589	1747*2^843378+1	253886	L3117	2012	
21590	251*2^843367+1	253882	L669	2010	
21591	5677*2^843300+1	253863	L2780	2012	
21592	2951*2^843239+1	253844	L2826	2012	
21593	97*2^843205-1	253832	L145	2006	
21594	3593*2^843121+1	253809	L3110	2012	
21595	3205*2^842876+1	253735	L2413	2012	
21596	325*2^842787-1	253707	L848	2009	
21597	9357*2^842770+1	253704	L3059	2012	
21598	4011*2^842770-1	253703	L1959	2012	
21599	1761*2^842732+1	253691	L2549	2012	
21600	9819*2^842703+1	253683	L2620	2012	
21601	2241*2^842609+1	253654	L3110	2012	
21602	8211*2^842577+1	253645	L2117	2012	
21603	9087*2^842532+1	253632	L1745	2012	
21604	4559*2^842508-1	253624	L860	2010	
21605	7975*2^842502+1	253623	L2085	2012	
21606	6237*2^842394+1	253590	L3110	2012	
21607	211*2^842347-1	253575	L915	2009	
21608	1709*2^842336-1	253572	L1819	2012	
21609	6899*2^842285+1	253557	L1204	2012	
21610	6195*2^842267+1	253552	L2659	2012	
21611	1437*2^842256+1	253548	L2735	2012	
21612	8263*2^842250+1	253547	L3110	2012	
21613	9639*2^842228-1	253540	L2338	2012	
21614	3837*2^842084+1	253497	L3110	2012	
21615	4983*2^842024+1	253479	L1741	2012	
21616	9333*2^842020+1	253478	L2523	2012	
21617	1781*2^841943+1	253454	L1303	2012	
21618	6933*2^841866+1	253431	L3122	2012	
21619	6339*2^841798+1	253411	L2549	2012	
21620	4883*2^841773+1	253403	L1204	2012	
21621	2963*2^841757+1	253398	L2085	2012	
21622	4697*2^841647+1	253365	L1935	2012	
21623	2787*2^841588+1	253347	L1204	2012	
21624	873*10^253338-1	253341	L1958	2012	
21625	4821*2^841563+1	253340	L2413	2012	
21626	2079*2^841508-1	253323	L1959	2011	
21627	1717*2^841490+1	253317	L2846	2012	
21628	5061*2^841481+1	253315	L2826	2012	
21629	7047*2^841471+1	253312	L2862	2012	
21630	5997*2^841471+1	253312	L3110	2012	
21631	7669*2^841462+1	253310	L3022	2012	
21632	5041*2^841408+1	253293	L2998	2012	Generalized Fermat
21633	3973*2^841376+1	253284	L2085	2012	

21634	2039*2^841312-1	253264	L251	2008
21635	1577*2^841311+1	253264	L1356	2012
21636	1811*2^841290-1	253257	L1817	2012
21637	6241*2^841236+1	253242	L1167	2012 Generalized Fermat
21638	4665*2^841209+1	253233	L1209	2012
21639	4843*2^841084+1	253196	L1595	2012
21640	1125*2^840898-1	253139	L121	2010
21641	9449*2^840799+1	253110	L1204	2012
21642	201*2^840735-1	253089	L282	2007
21643	5385*2^840730+1	253089	L3110	2012
21644	31333*2^840715-1	253085	L257	2010
21645	9429*2^840649+1	253065	L2659	2012
21646	3783*2^840618+1	253055	L3110	2012
21647	2153*2^840429+1	252998	L2413	2012
21648	7795*2^840360+1	252978	L2790	2012
21649	4155*2^840324-1	252967	L1959	2012
21650	6853*2^840306+1	252962	L1204	2012
21651	6073*2^840292+1	252957	L2085	2012
21652	1395*2^840278+1	252953	L3110	2012
21653	3507*2^840240+1	252941	L2413	2012
21654	9309*2^840221-1	252936	L2338	2012
21655	165*2^840038-1	252879	L268	2008
21656	4275*2^840027-1	252877	L1959	2012
21657	1855*2^840005-1	252870	L1817	2012
21658	519*2^839859+1	252826	L2085	2011
21659	4401*2^839749+1	252794	L2085	2012
21660	5859*2^839693+1	252777	L3110	2012
21661	9303*2^839673+1	252771	L2840	2012
21662	6075*2^839658-1	252767	L1973	2012
21663	4095*2^839591-1	252746	L1959	2012
21664	645*2^839560-1	252736	L1815	2010
21665	2*3^529680+1	252722	p199	2009 (**)
21666	5917*2^839504+1	252720	L1484	2012
21667	1811*2^839503+1	252719	L1484	2012
21668	6663*2^839486+1	252715	L2659	2012
21669	57*2^839446-1	252701	L80	2007
21670	4005*2^839422+1	252695	L2085	2012
21671	2469*2^839407+1	252691	L2085	2012
21672	8191*2^839300+1	252659	L1957	2012
21673	5923*2^839278+1	252652	L2990	2012
21674	5055*2^839247+1	252643	L3105	2012
21675	9517*2^839210+1	252632	L2894	2012
21676	4447*2^839160+1	252616	L1354	2012
21677	4065*2^839112-1	252602	L1959	2012
21678	35*2^839082-1	252591	L325	2007
21679	4079*2^839013+1	252572	L2659	2012
21680	9351*2^838999+1	252568	L1379	2012
21681	5513*2^838937+1	252549	L2659	2012
21682	9395*2^838907+1	252541	L1204	2012
21683	8673*2^838842+1	252521	L1745	2012
21684	1711*2^838839-1	252519	L1817	2012
21685	1729*2^838771-1	252499	L1817	2012
21686	4179*2^838755+1	252495	L1774	2012
21687	7605*2^838697+1	252477	L2089	2012
21688	3045*2^838672+1	252469	L2730	2012

21689	1961*2^838666-1	252467	L1819	2012	
21690	2607*2^838647+1	252462	g61	2007	
21691	8197*2^838632+1	252458	L1935	2012	
21692	1259*2^838612-1	252451	L121	2010	
21693	6165*2^838587-1	252444	L121	2010	
21694	345*2^838479+1	252410	L1446	2011	
21695	165*2^838479+1	252410	L669	2009	
21696	1917*2^838366-1	252377	L1817	2012	
21697	1977*2^838330-1	252366	L621	2008	
21698	6635*2^838283+1	252353	L2413	2012	
21699	2921*2^838209+1	252330	L2523	2012	
21700	8089*2^838198+1	252327	L2933	2012	
21701	5503*2^838174+1	252320	L2085	2012	
21702	8425*2^838128+1	252306	L1201	2012	
21703	8415*2^838127+1	252306	L2933	2012	
21704	7429*2^838110+1	252301	L1303	2012	
21705	187*2^838101-1	252296	L632	2008	
21706	2325*2^838050+1	252282	L2549	2012	
21707	8075*2^837947+1	252252	L2562	2012	
21708	29983*2^837943-1	252251	L257	2010	
21709	175268*5^360870-1	252243	p196	2006	
21710	4579*2^837850+1	252222	L2117	2012	
21711	8379*2^837818+1	252213	L2724	2012	
21712	8105*2^837791+1	252205	L2659	2012	
21713	3305*2^837693+1	252175	L2730	2012	
21714	1761*2^837684+1	252172	L2085	2012	
21715	7545*2^837515+1	252122	L1728	2012	
21716	14559*2^837503+1	252118	L1927	2012	
21717	3739*2^837498+1	252116	L2413	2012	
21718	3607*2^837456+1	252103	L1209	2012	
21719	563*2^837448-1	252100	L701	2010	
21720	955*2^837416+1	252091	L2139	2011	
21721	1737*2^837364-1	252075	L1817	2012	
21722	3525*2^837315+1	252061	L1158	2012	
21723	4131*2^837291+1	252054	L3083	2012	
21724	328226*7^298243-1	252051	p254	2011	
21725	5865*2^837271-1	252048	L121	2010	
21726	2067*2^837256-1	252043	L1959	2011	
21727	561*2^837235+1	252036	L2139	2011	(**)
21728	6125*2^837215+1	252031	L3035	2012	
21729	9861*2^837184+1	252022	L2413	2012	
21730	7541*2^837159+1	252014	L2627	2012	
21731	4787*2^837155+1	252013	L2085	2012	
21732	8895*2^837112+1	252000	L2933	2012	
21733	3375*2^837107+1	251998	L1484	2012	
21734	2541*2^837003+1	251967	L2085	2012	
21735	20625*2^836987-1	251963	L121	2010	
21736	9155*2^836971+1	251958	L2433	2012	
21737	447*2^836966-1	251955	L701	2010	
21738	2139*2^836885+1	251931	L2085	2012	
21739	2395*2^836840+1	251918	L3119	2012	
21740	2759*2^836823+1	251913	L2121	2012	
21741	685*2^836776+1	251898	L2085	2011	
21742	531*2^836707-1	251877	L555	2010	
21743	12753*2^836660-1	251864	L121	2010	

21744	357*2^836586+1	251841	L2085	2011	
21745	5337*2^836556+1	251833	L2413	2012	(**)
21746	8241*2^836537+1	251827	L2237	2012	
21747	1557*2^836533-1	251825	L1817	2012	
21748	6701*2^836423+1	251793	L2222	2012	
21749	107354*5^360196-1	251772	p215	2010	
21750	8415*2^836336+1	251767	L2735	2012	
21751	4361*2^836335+1	251766	L2659	2012	
21752	4383*2^836304+1	251757	L1745	2012	
21753	655*2^836294+1	251753	L1757	2011	
21754	2891*2^836263+1	251744	L2085	2012	
21755	9797*2^836243+1	251739	L1209	2012	
21756	4257*2^836223+1	251732	L2643	2012	
21757	6839*2^836161+1	251714	L2117	2012	
21758	1781*2^836045+1	251678	L1464	2012	
21759	1353*2^836022-1	251671	L121	2010	
21760	2735*2^835993+1	251663	L2967	2012	
21761	17613*2^835966+1	251656	L1927	2012	
21762	817*2^835966+1	251654	L1158	2011	
21763	3823*2^835948+1	251650	L1204	2012	
21764	4405*2^835938+1	251647	L1741	2012	
21765	43*2^835934+1	251643	g279	2006	
21766	807*2^835928+1	251643	L1584	2011	
21767	9509*2^835923+1	251642	L3035	2012	
21768	1253*2^835925+1	251642	L2659	2012	
21769	2001*2^835849-1	251619	L1828	2011	
21770	1233*2^835833+1	251614	L2562	2012	
21771	6837*2^835828-1	251614	L1973	2012	
21772	2149*2^835769-1	251595	L1828	2011	
21773	4417*2^835668+1	251565	L2037	2012	
21774	609*2^835576-1	251537	L1815	2010	
21775	8897*2^835423+1	251492	L1595	2012	
21776	2535*2^835408+1	251487	L1167	2012	
21777	10*7^297576+1	251482	p264	2009	
21778	6867*2^835348+1	251469	L3053	2012	
21779	6307*2^835318+1	251460	L1957	2012	
21780	4127*2^835263+1	251443	L2085	2012	
21781	847*2^835257-1	251441	L1817	2011	
21782	13236795*2^835133-1	251408	L695	2011	
21783	4335*2^835140+1	251406	L2117	2012	
21784	5073*2^835126+1	251402	L2085	2012	
21785	8787*2^835034+1	251375	L3114	2012	
21786	721*2^835013-1	251367	L1815	2010	
21787	1759*2^835009-1	251367	L1819	2012	
21788	1573*2^835003-1	251365	L1817	2012	
21789	5589*2^834986+1	251360	L3110	2012	
21790	6221*2^834961+1	251353	L1209	2012	
21791	5839*2^834950+1	251349	L2826	2012	
21792	5795*2^834937+1	251345	L1204	2012	
21793	117*2^834916-1	251337	L261	2007	
21794	9221*2^834903+1	251335	L1204	2012	
21795	5855*2^834900-1	251334	L1959	2012	
21796	30927*2^834884+1	251330	L1927	2012	
21797	2291*2^834838-1	251315	L1828	2011	
21798	9*2^834810+1	251304	p148	2004	Generalized Fermat

21799	2287*2^834717-1		251279	L1828	2011
21800	799*2^834707-1		251275	L1827	2010
21801	1179*2^834631-1		251253	L121	2010
21802	7385*2^834625+1		251252	L2730	2012
21803	4925*2^834597+1		251243	L1204	2012
21804	367*2^834573-1		251235	L644	2009
21805	1319*2^834557+1		251230	L1158	2012
21806	3225*2^834529+1		251222	L2085	2012
21807	28215*2^834509-1		251217	L121	2010
21808	1623*2^834496-1		251212	L1817	2012
21809	1841*2^834490-1		251210	L1817	2012
21810	1611*2^834475-1		251206	L1817	2012
21811	483*2^834386-1		251178	L701	2010
21812	5291*2^834317+1		251159	L1204	2012
21813	275*2^834297+1		251151	L669	2010
21814	995*2^834257+1		251140	L2103	2011
21815	7605*2^834249+1		251138	L1204	2012
21816	8493*2^834194+1		251122	L2117	2012
21817	1335*2^834156-1		251110	L121	2010
21818	5545*2^834140+1		251105	L1745	2012
21819	8231*2^834121+1		251100	L3099	2012
21820	1649*2^834079+1		251087	L3116	2012
21821	7645*2^834062+1		251082	L2085	2012
21822	8295*2^833990+1		251060	L3114	2012
21823	7961*2^833875+1		251026	L1741	2012
21824	931*2^833872+1		251024	L1158	2011
21825	7745*2^833837+1		251014	L1223	2012
21826	2123*2^833789+1		250999	L2562	2012
21827	4*480^93609-1		250989	L1471	2010
21828	20145*2^833692-1		250971	L121	2010
21829	3007*2^833654+1		250959	L3110	2012
21830	2611*2^833643-1		250955	L2708	2011
21831	423*2^833558-1		250929	L701	2010
21832	317*2^833467+1		250902	L1158	2011
21833	1869*2^833375+1		250875	L2523	2012
21834	7721*2^833339+1		250864	L1160	2012
21835	31417*2^833333-1		250863	L2514	2011
21836	9579*2^833300-1		250853	L2338	2012
21837	2271*2^833261-1		250840	L1828	2011
21838	3373*2^833252+1		250838	L2790	2012
21839	4197*2^833100+1		250792	L3112	2012
21840	3679*2^833058+1		250780	L1204	2012
21841	7059*2^833045+1		250776	L2826	2012
21842	1983*2^833038+1		250773	L1547	2012
21843	5561*2^833025+1		250770	L2659	2012
21844	9553*2^832962+1		250751	L1595	2012
21845	167*2^832962-1		250749	L621	2008
21846	6731*2^832933+1		250742	L3113	2012
21847	615*2^832925+1		250739	L1158	2011
21848	9819*2^832885+1		250728	L2085	2012
21849	51*2^832630-1		250649	L80	2007
21850	333*2^832611-1		250644	L536	2009
21851	1127*2^832562-1		250630	L121	2010
21852	1491*2^832539+1		250623	L1204	2012
21853	421*2^832528+1		250619	L2337	2011

21854	7587*2^832416-1	250587	L862	2011	
21855	291*2^832410-1	250583	L261	2007	
21856	1473*2^832307-1	250553	L1817	2012	
21857	1223*2^832298-1	250550	L121	2010	
21858	9041*2^832277+1	250545	L1745	2012	
21859	1065*2^832241-1	250533	L121	2010	
21860	249*2^832207+1	250522	L669	2010	Divides GF(832206,5)
21861	4707*2^832184+1	250517	L1303	2012	
21862	21825*2^832142-1	250505	L121	2010	
21863	6043*2^832112+1	250495	L3080	2012	
21864	1251*2^832085-1	250486	L121	2010	
21865	237*2^832053-1	250476	L261	2007	
21866	747907*2^832040+1	250475	L466	2009	
21867	393047*2^832040-1	250475	L466	2008	
21868	9101981*2^832021+1	250471	L1134	2010	
21869	3037*2^832006+1	250463	L1741	2012	
21870	1999*2^831941-1	250443	L1817	2012	
21871	2985*2^831870+1	250422	L1741	2012	
21872	111546435*2^831835-1	250416	L466	2009	
21873	1929*2^831819+1	250406	L1204	2012	
21874	2627*2^831811+1	250404	L1204	2012	
21875	4137*2^831752+1	250386	L2085	2012	
21876	3119*2^831645+1	250354	L1204	2012	
21877	69*2^831617-1	250344	L138	2006	
21878	5679*2^831542+1	250323	L1741	2012	
21879	2477*2^831503+1	250311	L1204	2012	
21880	2289*2^831449-1	250295	L1959	2011	
21881	1189*2^831423-1	250287	L121	2010	
21882	35*2^831411+1	250282	g279	2006	Divides GF(831410,3) (**)
21883	4559*2^831403+1	250281	L2790	2012	
21884	7405*2^831400+1	250281	L2826	2012	
21885	2025*2^831378+1	250274	L3110	2012	Generalized Fermat
21886	1327*2^831376+1	250273	L2786	2012	
21887	8229*2^831339+1	250262	L1124	2012	
21888	1639*2^831314+1	250254	L2085	2012	
21889	6603*2^831305+1	250252	L1209	2012	
21890	3471*2^831301+1	250251	L3110	2012	(**)
21891	6113*2^831197+1	250220	L3050	2012	
21892	2265*2^831191+1	250217	L1204	2012	
21893	6253*2^831102+1	250191	L1584	2012	
21894	8499*2^831101+1	250191	L1935	2012	
21895	1029*2^831068-1	250180	L121	2010	
21896	1883*2^830985+1	250155	L1209	2012	
21897	5479*2^830974+1	250152	L1204	2012	
21898	3637*2^830926+1	250138	L3117	2012	
21899	8009*2^830911+1	250134	L2117	2012	
21900	8789*2^830899+1	250130	L2968	2012	
21901	5995*2^830894+1	250128	L3035	2012	
21902	1947*2^830773-1	250091	L1817	2012	
21903	4191*2^830762-1	250088	L1959	2012	
21904	6951*2^830737+1	250081	L2085	2012	
21905	4717*2^830660+1	250058	L2085	2012	
21906	1123*2^830611-1	250042	L121	2010	
21907	7525*2^830538+1	250021	L2826	2012	

21908	9995*2^830453+1	249996	L2659	2012
21909	569*2^830367+1	249969	L1129	2011
21910	2*881^84879+1	249967	g404	2009
21911	2153*2^830185+1	249914	L3110	2012
21912	2093*2^830184-1	249914	L1959	2010
21913	9999*2^830173-1	249911	L1959	2010
21914	2641*2^830136+1	249900	L3110	2012
21915	115*2^830103-1	249888	L268	2008
21916	9999998*10^249869-1	249876	L1958	2011 Near-repdigit
21917	2469*2^830038+1	249870	L2127	2012
21918	9785*2^830023+1	249866	L1741	2012
21919	1173*2^829887-1	249824	L121	2010
21920	7411*2^829780+1	249793	L2659	2012
21921	7077*2^829760+1	249787	L2659	2012
21922	4331*2^829725+1	249776	L1204	2012
21923	6373*2^829704+1	249770	L1204	2012
21924	6135*2^829683+1	249764	L3040	2012
21925	6265*2^829672+1	249760	L2831	2012
21926	7035*2^829585+1	249734	L1741	2012
21927	5887*2^829440+1	249691	L2998	2012
21928	95*2^829421+1	249683	p241	2009
21929	5673*2^829400+1	249679	L3035	2012
21930	4275*2^829387-1	249674	L1959	2012
21931	8331405*2^829367-1	249672	L138	2006
21932	4185*2^829369+1	249669	L1122	2012
21933	2677*2^829340+1	249660	L1741	2012
21934	1683*2^829316-1	249653	L1819	2012
21935	3591*2^829299+1	249648	L2659	2012
21936	8129*2^829279+1	249642	L3110	2012
21937	671*2^829278-1	249641	L1815	2010
21938	71*2^829245+1	249630	p227	2008 (**)
21939	329*2^829207+1	249619	L2324	2011
21940	545*2^829204-1	249619	L555	2010
21941	4257*2^829144+1	249601	L1780	2012
21942	1569*2^829110+1	249591	L2659	2012
21943	3203*2^829057+1	249575	L1741	2012
21944	9915*2^829027-1	249566	L2338	2012
21945	1715*2^828998-1	249557	L1817	2012
21946	5229*2^828870+1	249519	L1979	2012
21947	3101*2^828843+1	249511	L2085	2012
21948	1605*2^828832+1	249507	L2998	2012
21949	7379*2^828811+1	249501	L2659	2012
21950	173*2^828808-1	249499	L145	2007
21951	8391*2^828775+1	249491	L3077	2012
21952	6609*2^828746+1	249482	L1979	2012
21953	9*2^828709-1	249468	L38	2005
21954	955*2^828692+1	249465	L2103	2011
21955	2779*2^828674+1	249460	L1204	2012
21956	2685*2^828646+1	249451	L3105	2012
21957	4125*2^828645+1	249451	L2616	2012
21958	663*2^828613+1	249441	L2322	2011
21959	3521*2^828577+1	249431	L2659	2012
21960	417*2^828566+1	249426	L2321	2011
21961	5343*2^828533+1	249418	L3068	2012
21962	9633*2^828530+1	249417	L3111	2012

21963	5249*2^828499+1		249407	L3083 2012
21964	1257*2^828470+1		249398	L1792 2012
21965	2665*2^828258+1		249334	L3109 2012
21966	8981*2^828237+1		249329	L1741 2012
21967	783*2^828228-1		249325	L1815 2010
21968	7419*2^828158+1		249305	L3106 2012
21969	5015*2^827961+1		249245	L2826 2012
21970	1461*2^827871+1		249218	L2127 2012
21971	2*239^104781+1		249212	g424 2011
	Divides Phi(239^104781,2) (**)			
21972	7267*2^827784+1		249192	L3108 2012
21973	1801*2^827715-1		249171	L1817 2012
21974	4371*2^827624+1		249144	L1204 2012
21975	261*2^827599-1		249135	L261 2007
21976	4227*2^827495+1		249105	L3105 2012
21977	4251*2^827439+1		249088	L2085 2012
21978	802*148^114769+1		249082	p299 2011
21979	7543*2^827298+1		249046	L1935 2012
21980	1723*2^827246+1		249030	L2790 2012
21981	3549*2^827049+1		248971	L2117 2012
21982	7843*2^826980+1		248950	L3117 2012
21983	23031*2^826941+1		248939	L1927 2012
21984	1757*2^826908-1		248928	L1817 2012
21985	9729*2^826857-1		248913	L2338 2012
21986	6393*2^826841+1		248908	L3107 2012
21987	1213*2^826838+1		248907	L1554 2012
21988	2275*2^826758+1		248883	L1400 2012
21989	3913*2^826744+1		248879	L2085 2012
21990	4919*2^826729+1		248874	L1741 2012
21991	8309*2^826675+1		248858	L1186 2012
21992	4739*2^826655+1		248852	L1745 2012
21993	3705*2^826653+1		248851	L1158 2012
21994	7975*2^826596+1		248835	L2990 2012
21995	1063*2^826550+1		248820	L2318 2011
21996	5109*2^826519+1		248811	L2887 2012
21997	8*425^94661+1		248807	L1471 2010
21998	8685*2^826467+1		248796	L2117 2012
21999	165*2^826425+1		248781	g196 2006
22000	6891*2^826404+1		248777	L1741 2012
22001	4423*2^826400+1		248775	L2873 2012
22002	9355*2^826286+1		248741	L1484 2012
22003	3161*2^826281+1		248739	L2837 2012
22004	7545*2^826156+1		248702	L1204 2012
22005	9309*2^826093+1		248683	L2117 2012
22006	1503*2^826074+1		248677	L1158 2012
22007	9321*2^826049+1		248670	L3080 2012
22008	3845*2^826039+1		248667	L1209 2012
22009	3965*2^826023+1		248662	L2826 2012
22010	397*2^825972+1		248645	L2085 2011
22011	7541*2^825873+1		248617	L1745 2012
22012	8215*2^825856+1		248612	L2085 2012
22013	3241*2^825800+1		248595	L1595 2012
22014	15393*2^825766+1		248585	L1927 2012
22015	5957*2^825759+1		248583	L2523 2012
22016	2125*2^825728+1		248573	L1158 2012

22017	465*2^825730-1	248573	L198	2009	
22018	2787*2^825676+1	248557	L2517	2012	
22019	9771*2^825664+1	248554	L1158	2012	
22020	4045*2^825639-1	248546	L1959	2012	
22021	3011*2^825605+1	248536	L1125	2012	
22022	6339*2^825595+1	248533	L3035	2012	
22023	351*2^825586-1	248529	L701	2009	
22024	6325*2^825552+1	248520	L1158	2012	
22025	9465*2^825529+1	248513	L2998	2012	
22026	5265*2^825454+1	248491	L1935	2012	
22027	2127*2^825414-1	248478	L1828	2011	
22028	4809*2^825345-1	248458	L1471	2011	
22029	4317*2^825339+1	248456	L3103	2012	
22030	5387*2^825315+1	248449	L2652	2012	
22031	359*2^825204-1	248414	L644	2008	
22032	9427*2^825186+1	248410	L3094	2012	
22033	197*2^825188-1	248409	L282	2007	
22034	351*2^825183+1	248408	L2085	2011	
22035	7125*2^825172-1	248406	L2022	2011	
22036	935*2^825171+1	248405	L2085	2011	
22037	2745*2^825142-1	248396	L121	2010	
22038	1423*2^825106+1	248385	L3035	2012	
22039	813*2^825068+1	248374	L1584	2011	
22040	1231*2^824993-1	248351	L121	2010	
22041	4017*2^824978+1	248347	L2790	2012	
22042	2937*2^824914+1	248328	L1214	2012	
22043	1279*2^824911-1	248327	L121	2010	
22044	236377*2^824773-1	248287	L251	2008	
22045	52592*52514^52592-1	248254	g77	2009	Generalized Woodall
22046	6603*2^824613+1	248238	L2912	2012	
22047	1203*2^824594+1	248231	L1741	2012	
22048	1931*2^824581+1	248227	L2117	2012	
22049	3093*2^824537+1	248214	L3101	2012	
22050	4165*2^824502+1	248204	L2244	2012	
22051	773*2^824494-1	248201	L1815	2010	
22052	849*2^824464-1	248192	L1827	2011	
22053	17*2^824451+1	248186	g267	2004	
22054	282316*5^355063-1	248184	p280	2010	
22055	2201*2^824418-1	248178	L1828	2011	
22056	9835*2^824402+1	248174	L2980	2012	
22057	2213*2^824393+1	248171	L2826	2012	
22058	3897*2^824379+1	248167	L1660	2012	
22059	2373*2^824376+1	248166	L1204	2012	
22060	925*2^824371-1	248164	L1827	2011	
22061	2159*2^824355+1	248159	L2790	2012	
22062	229918*12^229918-1	248129	x37	2008	Generalized Woodall
22063	9579*2^824231-1	248123	L2338	2012	
22064	4255*2^824210+1	248116	L1158	2012	
22065	995*2^824192-1	248110	L2252	2011	
22066	7077*2^824127+1	248091	L2037	2012	
22067	5721*2^824112+1	248087	L1741	2012	
22068	2991*2^824023+1	248060	L1209	2012	
22069	9135*2^824000-1	248053	L2338	2012	
22070	8845*2^823952+1	248039	L3043	2012	
22071	9627*2^823908+1	248026	L2997	2012	

22072	1365*2^823878-1	248016	L121 2010
22073	4677*2^823860+1	248011	L2675 2012
22074	181*2^823853-1	248007	L138 2007
22075	8079*2^823839+1	248005	L1741 2012
22076	4037*2^823803+1	247994	L1741 2012
22077	4143*2^823784-1	247988	L1959 2012
22078	785*2^823777+1	247985	L2085 2011
22079	681*2^823771+1	247983	L1964 2011
22080	397*2^823745-1	247975	L644 2008
22081	13065*2^823734-1	247973	L268 2010
22082	1667*2^823711+1	247965	L1935 2012
22083	1815*2^823632+1	247942	L1741 2012
	Divides GF(823629,12)		
22084	6035*2^823583+1	247927	L1741 2012
22085	5651*2^823485+1	247898	L2196 2012
22086	4629*2^823467+1	247892	L2831 2012
22087	3219*2^823454+1	247888	L3098 2012
22088	9091*2^823440+1	247885	L2786 2012
22089	4155*2^823357+1	247859	L3035 2012
22090	2145*2^823312-1	247845	L330 2011
22091	3553*2^823270+1	247833	L2322 2012
22092	9111*2^823252+1	247828	L1158 2012
22093	4487*2^823211+1	247815	L3100 2012
22094	4355*2^823087+1	247778	L3035 2012
22095	3185*2^823085+1	247777	L3099 2012
22096	8471*2^823053+1	247768	L2322 2012
22097	5497*2^823000+1	247752	L1417 2012
22098	1413*2^822974+1	247744	L1741 2012
22099	2051*2^822875+1	247714	L2117 2012
22100	687*2^822876+1	247714	L2085 2011
22101	9807*2^822864+1	247711	L1204 2012
22102	3489*2^822806+1	247693	L2085 2012
22103	1371*2^822675-1	247653	L121 2010
22104	7729*2^822662+1	247650	L2093 2012
22105	6115*2^822634+1	247642	L2968 2012
22106	2037*2^822632+1	247641	L2826 2012
22107	7125*2^822626+1	247639	L2990 2012
22108	225*2^822519+1	247606	L669 2010
22109	23985*2^822420-1	247578	L268 2010
22110	6645*2^822390+1	247568	L1130 2012
22111	1965*2^822385+1	247566	L1660 2012
22112	7725*2^822366+1	247561	L3104 2012
22113	6105*2^822336+1	247552	L1204 2012
22114	1965*2^822268-1	247531	L1819 2012
22115	6741*2^822255+1	247528	L3090 2012
22116	87*2^822164+1	247498	p227 2008
22117	1223*2^822121+1	247487	L1204 2012
22118	7117*2^822084+1	247476	L2652 2012
22119	943*2^822030+1	247459	L2085 2011
22120	3663*2^821926+1	247428	L1484 2012
22121	2691*2^821819+1	247396	L3090 2012
22122	9937*2^821708+1	247363	L3034 2012
22123	1375*2^821666+1	247350	L1125 2012
22124	1055*2^821562-1	247318	L121 2010
22125	7423*2^821540+1	247313	L1204 2012

22126	4981*2^821540+1	247312	L2883	2012	
22127	9501*2^821537+1	247312	L2037	2012	
22128	2*389^95485+1	247302	g404	2007	
22129	4345*2^821394+1	247268	L2322	2012	
22130	7511*2^821393+1	247268	L1935	2012	
22131	6999*2^821350+1	247255	L3102	2012	
22132	1413*2^821276+1	247232	L2892	2012	
22133	4095*2^821249+1	247225	L1745	2012	
22134	2625*2^821218-1	247215	L2953	2012	
22135	275*2^821221+1	247215	L669	2010	
22136	4281*2^821197+1	247209	L3120	2012	
22137	6009*2^821195+1	247209	L1204	2012	
22138	7329*2^821175+1	247203	L1741	2012	
22139	19899*2^821095+1	247179	L1927	2012	
22140	4119*2^821088-1	247176	L1959	2012	
22141	1161*2^820945-1	247133	L121	2010	
22142	6365*2^820881+1	247114	L1935	2012	
22143	1527*2^820835+1	247100	L2715	2012	
22144	5555*2^820827+1	247098	L1204	2012	
22145	4119*2^820760-1	247077	L1959	2012	
22146	7435*2^820736+1	247071	L3063	2012	
22147	1281*2^820692+1	247057	L1204	2012	
22148	6659*2^820681+1	247054	L3035	2012	
22149	6165*2^820642-1	247042	L121	2010	
22150	8075*2^820603+1	247031	L3008	2012	
22151	5621*2^820573+1	247021	L1745	2012	
22152	6225*2^820572+1	247021	L1741	2012	
22153	4929*2^820538+1	247011	L2862	2012	
22154	5205*2^820523+1	247006	L1741	2012	
22155	8355*2^820475+1	246992	L2673	2012	
22156	6313*2^820454+1	246986	L2887	2012	
22157	5163*2^820450+1	246984	L3035	2012	
22158	2277*2^820378+1	246962	L1860	2012	
22159	3789*2^820369-1	246960	L862	2011	
22160	7637*2^820355+1	246956	L3022	2012	
22161	6381*2^820352+1	246955	L1484	2012	
22162	9477*2^820342-1	246952	L2338	2012	
22163	9055*2^820322+1	246946	L1158	2012	
22164	5865*2^820298+1	246939	L2685	2012	
22165	7341*2^820296+1	246938	L3022	2012	
22166	4299*2^820283+1	246934	L1935	2012	
22167	2503*2^820260+1	246927	L1745	2012	
22168	69*2^820237-1	246918	L138	2006	
22169	4625*2^820203+1	246910	L1745	2012	
22170	3791*2^820175+1	246901	L2187	2012	
22171	4645*2^820172+1	246901	L1158	2012	
22172	1405*2^820163-1	246897	L1819	2012	
22173	2787*2^820124+1	246886	L3095	2012	
22174	495*2^820086-1	246874	L615	2010	
22175	4743*2^820078+1	246872	L1209	2012	
22176	2207*2^820079+1	246872	L3094	2012	
22177	9069*2^820045+1	246863	L1741	2012	
22178	5771*2^819987+1	246845	L3096	2012	
22179	1539*2^819962+1	246837	L1186	2012	
22180	3705*2^819957+1	246836	L1204	2012 (**)	

22181	6717*2^819919+1	246825	L2037	2012	
22182	9913*2^819760+1	246777	L1741	2012	
22183	5*2^819739+1	246767	g55	2001	Divides GF(819738,3)
22184	593*2^819630-1	246736	L536	2010	
22185	3059*2^819611+1	246731	L1741	2012	
22186	1517*2^819560-1	246716	L1817	2012	
22187	7223*2^819533+1	246708	L1204	2012	
22188	1813*2^819515-1	246702	L1817	2012	
22189	3937*2^819498+1	246698	L2322	2012	
22190	7161*2^819456+1	246685	L1129	2012	
22191	2049*2^819443-1	246681	L1959	2011	
22192	7687*2^819392+1	246666	L2085	2012	
22193	6671*2^819337+1	246649	L1204	2012	
22194	5681*2^819315+1	246643	L2085	2012	
22195	6699*2^819181+1	246602	L1584	2012	
22196	7755*2^819145+1	246592	L2127	2012	
22197	1010718321*2^819120+1	246589	p221	2008	
22198	1009332993*2^819120+1	246589	p221	2008	
22199	1005748293*2^819120+1	246589	p221	2008	
22200	1003438725*2^819120+1	246589	p221	2008	
22201	1002264615*2^819120+1	246589	p221	2008	
22202	6845*2^819130-1	246587	L862	2011	
22203	2259*2^819130+1	246587	L1204	2012	
22204	9033*2^819100-1	246578	L2338	2011	
22205	6875*2^818967+1	246538	L2327	2012	
22206	513*2^818964+1	246536	L1320	2011	
22207	6579*2^818933-1	246528	L862	2011	
22208	1585*2^818787-1	246483	L1817	2012	
22209	3243*2^818757+1	246474	L2876	2012	
22210	85*2^818760+1	246474	g267	2005	
22211	2491*2^818740+1	246469	L2085	2012	
22212	2925*2^818731+1	246467	L3097	2012	
22213	3767*2^818722-1	246464	p267	2010	
22214	28605*2^818687-1	246454	L121	2010	
22215	7655*2^818681+1	246452	L3091	2012	
22216	45*2^818648-1	246440	L282	2007	
22217	9647*2^818559+1	246415	L2085	2012	
22218	5865*2^818472-1	246389	L121	2010	
22219	2871*2^818416+1	246372	L3093	2012	
22220	7371*2^818389+1	246364	L2826	2012	
22221	2031*2^818343+1	246350	L1204	2012	
22222	9615*2^818332+1	246347	L1209	2012	
22223	4375*2^818300+1	246337	L2187	2012	
22224	5733*2^818296+1	246336	L1741	2012	
22225	8149*2^818214+1	246311	L2826	2012	
22226	635*2^818204-1	246307	L1815	2010	
22227	7781*2^818181+1	246301	L2659	2012	
22228	9401*2^818155+1	246294	L3115	2012	
22229	4861*2^818108+1	246279	L2915	2012	
22230	1875*2^818099+1	246276	L1741	2012	
22231	3779*2^818093+1	246275	L1204	2012	
22232	7475*2^818045+1	246260	L1484	2012	
22233	1477*2^818034+1	246256	L2322	2012	
22234	7041*2^817916+1	246222	L3090	2012	
22235	9135*2^817799-1	246186	L2338	2011	

22236	9981*2^817769+1	246177	L2085	2012	
22237	8*641^87701+1	246166	p258	2011	
22238	651*2^817732+1	246165	L2149	2011	
22239	2253*2^817730-1	246165	L1959	2011	
22240	403*2^817706+1	246157	L1320	2011	
22241	1085*2^817644-1	246139	L121	2010	
22242	9651*2^817595-1	246125	L2338	2012	
22243	1137*2^817593-1	246124	L121	2010	
22244	2331*2^817545+1	246109	L3083	2012	
22245	1927*2^817537-1	246107	L1819	2012	
22246	807*2^817535+1	246106	L2127	2011	
22247	1253*2^817490-1	246093	L121	2010	
22248	4099*2^817425-1	246074	L1959	2012	
22249	1809*2^817405-1	246067	L1819	2012	
22250	7255*2^817388+1	246063	L3035	2012	
22251	8285*2^817357+1	246053	L1379	2012	
22252	2429*2^817323+1	246043	L3090	2012	
22253	887*2^817266-1	246025	L1817	2011	
22254	6057*2^817256+1	246023	L1888	2012	
22255	4543*2^817252+1	246022	L2989	2012	
22256	1097*2^817251+1	246021	L2147	2011	
22257	333*2^817201+1	246005	L1320	2011	
22258	427*2^817200+1	246005	L1415	2011	
22259	9867*2^817156+1	245993	L1741	2012	
22260	5075*2^817079+1	245969	L1387	2012	
22261	4845*2^816998+1	245945	L2862	2012	
22262	5461*2^816968+1	245936	L1741	2012	
22263	1222853775*2^816949-1	245936	L2055	2012	
22264	8713*2^816928+1	245924	L2085	2012	
22265	4055*2^816915+1	245920	L2862	2012	
22266	1647*2^816910-1	245918	L1819	2012	
22267	4081*2^816887-1	245912	L1959	2012	
22268	8625*2^816871+1	245907	L1204	2012	
22269	6497*2^816832-1	245895	L1471	2011	
22270	4225*2^816832+1	245895	L1130	2012	Generalized Fermat
22271	68067*2^816809-1	245889	p243	2010	(**)
22272	1439*2^816705+1	245856	L3074	2012	
22273	7751*2^816691+1	245853	L1214	2012	
22274	393*2^816693+1	245852	L1675	2011	
22275	3701*2^816685+1	245851	L2085	2012	
22276	8513*2^816609+1	245828	L2322	2012	
22277	7527*2^816580+1	245819	L2327	2012	
22278	9693*2^816507-1	245798	L2338	2011	
22279	8415*2^816468+1	245786	L2659	2012	
22280	6147*2^816363+1	245754	L1741	2012	
22281	6987*2^816340+1	245747	L3035	2012	
22282	1609*2^816287-1	245731	L1817	2012	
22283	4745*2^816257+1	245722	L1125	2012	
22284	3285*2^816182+1	245699	L1979	2012	
22285	4485*2^816096+1	245674	L1387	2012	
22286	9545*2^816043+1	245658	L2085	2012	
22287	8409*2^816043+1	245658	L1741	2012	
22288	771*2^816036+1	245655	L2156	2011	
22289	459*2^816031+1	245653	L1498	2011	Divides GF(816030,5)
22290	53*2^816013+1	245647	p227	2008	

22291	8655*2^815958+1		245632	L1158 2012
22292	1239*2^815957-1		245631	L121 2010
22293	8091*2^815953+1		245631	L2085 2012
22294	4869*2^815926+1		245622	L2674 2012
22295	32427*2^815916+1		245620	L1446 2010
22296	3255*2^815821+1		245591	L2549 2012
22297	1467*2^815808+1		245586	L1354 2012
22298	1461*2^815797-1		245583	L1817 2012
22299	1749*2^815791-1		245581	L1819 2012
22300	3395*2^815735+1		245565	L2549 2012
22301	6327*2^815687+1		245551	L1741 2012
22302	9835*2^815626+1		245532	L2549 2012
22303	7895*2^815621+1		245531	L2659 2012
22304	8915*2^815599+1		245524	L2378 2012
22305	5427*2^815567+1		245514	L2992 2012
22306	8455*2^815504+1		245496	L1455 2012
22307	2801*2^815495+1		245492	L2037 2012
22308	1169*2^815479+1		245487	L1781 2011
22309	2661*2^815436+1		245475	L2594 2012
22310	3465*2^815397-1		245463	L2377 2011
22311	543*2^815377+1		245456	L2102 2011
22312	599*2^815357+1		245450	L2146 2011
22313	4687*2^815334+1		245444	L2659 2012
22314	2077*2^815328+1		245442	L2085 2012
22315	9957*2^815270+1		245425	L2322 2012
22316	1651*2^815272+1		245425	L1741 2012
22317	1885*2^815271-1		245425	L1819 2012
22318	9111*2^815161+1		245392	L1344 2012
22319	6845*2^815090-1		245371	L862 2011
22320	9727*2^815032+1		245354	L1158 2012
22321	3101*2^814965+1		245333	L3035 2012
22322	75*2^814857-1		245299	L80 2007
22323	105*2^814850-1		245297	L384 2007
22324	4551*2^814711+1		245257	L2107 2012
22325	1743*2^814640+1		245235	L3035 2012
22326	8009*2^814629+1		245232	L1209 2012
22327	1189*2^814610+1		245226	L1473 2011
22328	2745*2^814568+1		245213	L2117 2012
22329	7947*2^814542+1		245206	L1160 2012
22330	9883*2^814504+1		245195	L1741 2012
22331	685*2^814503-1		245193	L1815 2010
22332	20591*2^814466-1		245184	L257 2011
22333	10147*2^814402+1		245164	p344 2012
22334	9915*2^814382+1		245158	L1741 2012
22335	8365*2^814328+1		245142	L1158 2012
22336	8143*2^814294+1		245131	L2117 2012
22337	112*785^84676+1		245129	L1471 2011
22338	8571*2^814257+1		245120	L1408 2012
22339	6149*2^814221+1		245109	L1344 2012
22340	2037*2^814197-1		245102	L1959 2011
22341	7099*2^814166+1		245093	L3010 2012
22342	175*2^814158+1		245089	L669 2009
22343	1689*2^814154+1		245089	L2997 2012
22344	1905*2^814109+1		245075	L2085 2012
22345	5553*2^814065+1		245062	L2549 2012

22346	273*2^814061+1	245060	L669 2010 (**)
22347	577*2^813985-1	245037	L1394 2010
22348	6579*2^813979-1	245036	L862 2011
22349	2759*2^813977+1	245035	L2659 2012
22350	4245*2^813957+1	245030	L2720 2012
22351	9039*2^813910+1	245016	L2085 2012
22352	1915*2^813906+1	245014	L3035 2012
22353	3995*2^813891+1	245010	L3089 2012
22354	2535*2^813864+1	245001	L1935 2012
22355	10101*2^813859+1	245000	p344 2012
22356	705*2^813738-1	244963	L1816 2010
22357	2925*2^813704+1	244953	L1158 2012
22358	1041*2^813700+1	244952	L1512 2011
22359	8317*2^813652+1	244938	L1132 2012
22360	8709*2^813593+1	244920	L1158 2012
22361	2163*2^813551-1	244907	L1828 2011
22362	9939*2^813540-1	244904	L2338 2012
22363	15645*2^813509-1	244895	L121 2010
22364	5545*2^813486+1	244888	L3086 2012
22365	2565*2^813453+1	244878	L2967 2012
22366	651*2^813441+1	244873	L2145 2011
22367	2325*2^813424+1	244869	L2525 2012
22368	5747*2^813419+1	244868	L1186 2012
22369	9447*2^813414+1	244866	L1158 2012
22370	6963*2^813371-1	244853	L2377 2011
22371	4547*2^813371+1	244853	L3088 2012
22372	2079*2^813369+1	244852	L2517 2012
22373	6419*2^813293+1	244830	L1158 2012
22374	1553*2^813281+1	244826	L1842 2012
22375	5295*2^813107+1	244774	L2826 2012
22376	1971*2^813079+1	244765	L3010 2012
22377	1789*2^813039-1	244753	L1819 2012
22378	2013*2^813018+1	244747	L1741 2012
22379	9433*2^813002+1	244742	L2327 2012
22380	5271*2^812960+1	244730	L1741 2012
22381	6495*2^812927+1	244720	L3022 2012
22382	5397*2^812870+1	244702	L1660 2012
22383	7063*2^812852+1	244697	L1935 2012
22384	4669*2^812834+1	244692	L3087 2012
22385	6507*2^812832+1	244691	L2117 2012
22386	8799*2^812826+1	244689	L2826 2012
22387	2253*2^812755-1	244667	L1828 2011
22388	79*2^812726+1	244657	p189 2006
22389	149*2^812719+1	244655	L669 2009
22390	6783*2^812692+1	244649	L2085 2012
22391	7359*2^812667+1	244642	L2894 2012
22392	7275*2^812625+1	244629	L2322 2012
22393	2999*2^812603+1	244622	L2525 2012
22394	7089*2^812583+1	244616	L2826 2012
22395	987*2^812548-1	244605	L1830 2011
22396	3423*2^812506+1	244593	L1842 2012
22397	7725*2^812466-1	244581	L1973 2011
22398	1475*2^812367+1	244551	L2967 2012
22399	9149*2^812359+1	244549	L2085 2012
22400	7017*2^812331+1	244540	L2322 2012

22401	9823*2^812270+1	244522	L2085	2012	
22402	8743*2^812266+1	244521	L2858	2012	
22403	9093*2^812116+1	244476	L2327	2012	
22404	2787*2^812087+1	244466	L2967	2012	
22405	5197*2^812066+1	244460	L2549	2012	
22406	201*2^812035+1	244450	L669	2009	
22407	4515*2^812013+1	244444	L1842	2012	
22408	7057*2^811988+1	244437	L1745	2012	
22409	1797*2^811941-1	244422	L1819	2012	
22410	5493*2^811936+1	244421	L3085	2012	
22411	3097*2^811868+1	244401	L2322	2012	
22412	9669*2^811851+1	244396	L1151	2012	
22413	6693*2^811848+1	244395	L2085	2012	
22414	5755*2^811795-1	244379	L1959	2012	
22415	4195*2^811772+1	244372	L2093	2012	
22416	6519*2^811767+1	244371	L2196	2012	
22417	9591*2^811725+1	244358	L2163	2012	
22418	7125*2^811700-1	244350	L862	2011	
22419	577*2^811657-1	244336	L1394	2010	
22420	1023*2^811532-1	244299	L121	2010	
22421	133977*2^811485-1	244287	L591	2008	
22422	7359*2^811475+1	244283	L2085	2012	
22423	1007*2^811427+1	244267	L1336	2011	
22424	1955*2^811415+1	244264	L2968	2012	
22425	475*2^811407-1	244261	L615	2010	
22426	1177*2^811384+1	244254	L2105	2011	
22427	8033*2^811361+1	244248	L2967	2012	
22428	2637*2^811350-1	244245	L2953	2012	
22429	4809*2^811241+1	244212	L3083	2012	
22430	29685*2^811227-1	244209	L121	2010	
22431	7*2^811230+1	244206	g148	2002	Divides GF(811228,5)
22432	1083*2^811212+1	244203	L2018	2011	
22433	2097*2^811170-1	244190	L1828	2011	
22434	704*567^88673+1	244172	L1471	2011	
22435	725*2^811075+1	244161	L2169	2011	
22436	2233*2^811070+1	244160	L3084	2012	
22437	5413*2^811062+1	244158	L3080	2012	
22438	1069*2^811021-1	244145	L121	2010	
22439	1359*2^810995+1	244137	L1727	2012	
22440	1965*2^810902-1	244110	L1817	2012	
22441	7395*2^810900-1	244110	L862	2011	
22442	2601*2^810817+1	244084	L2085	2012	
22443	1623*2^810722-1	244055	L1817	2012	
22444	637*2^810692+1	244046	L2168	2011	(**)
22445	2^810655+2*V(1,2,810653)+1	244032	x41	2012	(**)
22446	2345*2^810631+1	244028	L2327	2012	
22447	7665*2^810622+1	244026	L2322	2012	
22448	8325*2^810543+1	244002	L1595	2012	
22449	7083*2^810492-1	243987	L862	2011	
22450	9663*2^810424-1	243966	L2338	2012	
22451	435*2^810373-1	243950	L1394	2010	
22452	291*2^810347-1	243942	L421	2007	
22453	2193*2^810330-1	243937	L1828	2011	
22454	5181*2^810232+1	243908	L1125	2012	
22455	8713308285*2^810197-1	243904	L2055	2012	

22456	6559*2^810178+1	243892	L3080	2012	
22457	8103*2^810173+1	243891	L1745	2012	
22458	7713*2^810173+1	243891	L1842	2012	
22459	1829*2^810156-1	243885	L1817	2012	
22460	507607*2^810012+1	243844	g412	2008	
22461	743*2^810001+1	243838	L1675	2011	
22462	1285*2^809975-1	243830	L121	2010	
22463	4739*2^809957+1	243826	L2826	2012	
22464	1745*2^809953+1	243824	L3035	2012	
22465	9315*2^809914+1	243813	L2967	2012	
22466	183*2^809866+1	243797	L669	2009	
22467	203*2^809848-1	243791	L632	2008	
22468	17385*2^809840+1	243791	g412	2010	
22469	8713308285*2^809807-1	243787	L2055	2012	
22470	1389*2^809811-1	243781	L121	2010	
22471	133*2^809755-1	243763	L632	2008	
22472	1955*2^809749+1	243763	L3082	2012	
22473	151*2^809716+1	243751	L669	2009	
22474	3943*2^809706+1	243750	L2085	2012	
22475	64*3^510853+1	243741	x28	2005	
22476	6249*2^809658+1	243736	L2538	2012	
22477	1251*2^809641+1	243730	L3035	2012	
22478	2805*2^809583+1	243713	L2085	2012	
22479	2221*2^809516+1	243692	L2826	2012	
22480	8437*2^809498+1	243688	L1745	2012	
22481	4113*2^809446+1	243672	L2664	2012	
22482	325*2^809389-1	243653	L848	2009	
22483	3103*2^809378+1	243651	L2085	2012	
22484	8*998^81239+1	243648	L1471	2011	
22485	1315*2^809338+1	243639	L1741	2012	
22486	9815*2^809325+1	243636	L3080	2012	
22487	9197*2^809311+1	243631	L1124	2012	
22488	1401*2^809305+1	243629	L2085	2012	
22489	8921*2^809235+1	243608	L1132	2012	
22490	703*2^809204+1	243598	L2144	2011	
22491	3135*2^809190-1	243594	L615	2009	
22492	2035*2^809160+1	243585	L1379	2012	
22493	6567*2^809124+1	243575	L2093	2012	
22494	5347*2^809098+1	243567	L1842	2012	
22495	4831*2^809080+1	243562	L2523	2012	
22496	667*2^809037-1	243548	L1815	2010	
22497	1425*2^809009-1	243540	L1819	2012	
22498	777*2^808980-1	243531	L1815	2010	
22499	7809*2^808965+1	243527	L2322	2012	
22500	4071*2^808957+1	243524	L3078	2012	
22501	4889*2^808943+1	243520	L2980	2012	
22502	7005*2^808861+1	243496	L2805	2012	
22503	521*2^808841+1	243489	L1364	2011	
22504	1727*2^808830-1	243486	L1817	2012	
22505	7953*2^808776+1	243470	L2127	2012	
22506	5355*2^808766+1	243467	L2093	2012	
22507	7617*2^808763+1	243466	L2322	2012	
22508	7225*2^808740+1	243459	L2785	2012	Generalized Fermat
22509	9555*2^808731+1	243457	L2117	2012	
22510	345*2^808726+1	243454	L1498	2011	

22511	8693*2^808625+1	243425	L1477	2012	
22512	7*608^87435-1	243412	L1471	2010	
22513	31035*2^808472+1	243379	L1927	2012	
22514	9569*2^808467+1	243377	L2019	2012	
22515	3185*2^808459+1	243374	L2117	2012	
22516	7797*2^808420+1	243363	L1741	2012	
22517	7539*2^808419+1	243363	L2915	2012	
22518	304*135^114227+1	243345	p254	2011	
22519	2375*2^808295+1	243325	L3077	2012	
22520	2055*2^808155+1	243283	L2826	2012	
22521	1875*2^808140-1	243278	L1817	2012	
22522	3835*2^808120+1	243272	L1486	2012	
22523	1485*2^808117+1	243271	L1134	2010	
22524	7245*2^808105-1	243268	L121	2010	
22525	9681*2^808098-1	243266	L2338	2011	
22526	7975*2^808080+1	243261	L2131	2012	
22527	621*2^808038-1	243247	L1815	2010	
22528	9177*2^808000+1	243237	L2826	2012	
22529	531*2^807985-1	243231	L555	2010	
22530	3081*2^807852+1	243192	L2787	2012	
22531	3963*2^807821+1	243182	L3081	2012	
22532	1209*2^807822+1	243182	L3064	2012	
22533	6973*2^807818+1	243182	L2664	2012	
22534	3747*2^807756+1	243163	L1303	2012	
22535	9225*2^807695+1	243145	L2093	2012	
22536	7793*2^807677+1	243139	L1303	2012	
22537	7203*2^807662+1	243135	L1387	2012	
22538	2913*2^807641+1	243128	L2817	2012	
22539	4185*2^807592-1	243114	L1959	2012	
22540	16875*2^807553+1	243102	L1927	2012	
22541	5541*2^807489+1	243083	L2538	2012	
22542	4025*2^807481+1	243080	L3079	2012	
22543	6975*2^807453+1	243072	L2549	2012	
22544	2611*2^807427-1	243064	L2708	2011	
22545	2655*2^807400+1	243056	L1201	2012	
22546	5353*2^807396+1	243055	L1158	2012	
22547	531*2^807349+1	243039	L1448	2011	
22548	17295*2^807289+1	243023	L1927	2012	
22549	8145*2^807255+1	243012	L2887	2012	
22550	314159*2^807245+1	243011	L181	2011	
22551	5667*2^807198+1	242995	L1741	2012	
22552	10947*2^807140+1	242978	L1927	2012	
22553	447*2^807089-1	242961	L548	2010	
22554	1751*2^807055+1	242952	L2700	2012	
22555	261*2^806980+1	242928	L1100	2009	
22556	5257*2^806848+1	242890	L2085	2012	
22557	949*2^806651-1	242830	L1827	2011	
22558	3345*2^806591-1	242812	L121	2010	
22559	2*809^83495+1	242800	g404	2008	
22560	5697*2^806476+1	242778	L3074	2012	
22561	4503*2^806425+1	242762	L3064	2012	
22562	2033*2^806357+1	242741	L2875	2012	
22563	3481*2^806340+1	242737	L3035	2012	Generalized Fermat
22564	3445*2^806302+1	242725	L2085	2012	
22565	5709*2^806245+1	242708	L1204	2012	

22566	2145*2^806211-1	242698	L330	2011
22567	600921*2^806197+1	242696	g337	2004
22568	8029*2^806158+1	242682	L1957	2012
22569	2901*2^806100+1	242664	L2549	2012
22570	613*2^806090+1	242661	L2143	2011
22571	2*5147^65379+1	242659	g424	2014
	Divides Phi(5147^65379,2) (**)			
22572	9537*2^806060-1	242653	L2338	2012
22573	112894*141^112894-1	242639	p325	2011 Generalized Woodall
22574	3945*2^806001+1	242635	L1125	2012
22575	5789*2^805969+1	242625	L1158	2012
22576	4023*2^805844-1	242587	L1959	2012
22577	9037*2^805780+1	242568	L2507	2012
22578	1083*2^805773+1	242565	L2142	2011
22579	2445*2^805756-1	242561	L121	2010
22580	8273*2^805717+1	242549	L1158	2012
22581	6961*2^805700+1	242544	L1132	2012
22582	8267*2^805679+1	242538	L1125	2012
22583	6533*2^805665+1	242534	L2872	2012
22584	1057*2^805644+1	242527	L2127	2011
22585	2009*2^805583+1	242508	L1158	2012
22586	309*2^805516-1	242487	L548	2008
22587	9980*19^189621-1	242483	p237	2008 Generalized Woodall
22588	22095*2^805475-1	242477	L121	2010
22589	8309*2^805455+1	242471	L3069	2012
22590	3873*2^805448+1	242468	L1130	2012
22591	23295*2^805393-1	242452	L121	2010
22592	2091*2^805351-1	242439	L1828	2011
22593	6483*2^805337+1	242435	L2322	2012
22594	7475*2^805279+1	242418	L2562	2012
22595	35*2^805222-1	242398	L142	2007
22596	603*2^805206+1	242394	L2160	2011
22597	9111*2^805089+1	242360	L1204	2012
22598	8675*2^805073+1	242356	L2826	2012
22599	5653*2^805002+1	242334	L1204	2012
22600	649*2^804991-1	242330	L1816	2010
22601	1441*2^804949-1	242317	L1817	2012
22602	5873*2^804845+1	242287	L2562	2012
22603	1383*2^804828-1	242281	L121	2010
22604	3517*2^804818+1	242278	L3087	2012
22605	2739*2^804609+1	242215	L2085	2012
22606	7*2^804534+1	242190	g196	2003
	Divides GF(804533,12)			
22607	487*2^804524+1	242189	L1404	2011
22608	2225*2^804494-1	242181	L1828	2011
22609	3913*2^804480+1	242177	L2664	2012
22610	2*6011^64083+1	242167	g424	2014
	Divides Phi(6011^64083,2) (**)			
22611	4213*2^804374+1	242145	L2516	2012
22612	2669*2^804321+1	242129	L3076	2012
22613	4059*2^804213-1	242096	L1959	2012
22614	1453*2^804182+1	242087	L2824	2012
22615	1797*2^804170-1	242083	L1817	2012
22616	2727*2^804112+1	242066	L3075	2012
22617	3065*2^804029+1	242041	L2525	2012

22618	4883*2^804013+1	242036	L2517	2012	
22619	4101*2^804004+1	242033	L2117	2012	
22620	3241*2^803996+1	242031	L2085	2012	
22621	7801*2^803973-1	242024	L1973	2011	
22622	6975*2^803873+1	241994	L1158	2012	
22623	979*2^803865-1	241991	L1827	2011	
22624	4563*2^803792+1	241970	L2674	2012	
22625	2011*2^803767-1	241962	L1828	2011	
22626	6597*2^803763+1	241961	L1204	2012	
22627	331*2^803668+1	241931	L2141	2011	
22628	3039*2^803645+1	241925	L1158	2012	
22629	4819*2^803618+1	241917	L2187	2012	
22630	8939*2^803609+1	241915	L2049	2012	
22631	9429*2^803592-1	241910	L2338	2011	
22632	7587*2^803548+1	241896	L1660	2012	
22633	8713*2^803502+1	241883	L2117	2012	
22634	6273*2^803478+1	241875	L1209	2012	
22635	2225*2^803474-1	241874	L1828	2011	
22636	4725*2^803467+1	241872	L2935	2012	
22637	3095*2^803459+1	241869	L1387	2012	
22638	223*2^803446+1	241864	L669	2009	
22639	705*2^803442-1	241863	L1815	2010	
22640	657*2^803381-1	241845	L1815	2010	
22641	2745*2^803362-1	241840	L323	2010	
22642	909*2^803294+1	241819	L1983	2011	
22643	7665*2^803281+1	241816	L1957	2012	
22644	3997*2^803217-1	241797	L644	2009	
22645	8789*2^803187+1	241788	L3072	2012	
22646	4795*2^803102+1	241762	L1204	2012	
22647	3139*2^803082+1	241756	L2517	2012	
22648	4939*2^803038+1	241743	L2127	2012	
22649	5229*2^803037+1	241742	L3035	2012	
22650	5499*2^802981+1	241726	L1158	2012	
22651	1117*2^802964+1	241720	L2137	2011	
22652	8045*2^802949+1	241716	L1204	2012	
22653	6795*2^802831+1	241681	L1209	2012	
22654	1803*2^802713+1	241644	L2891	2012	
22655	1257*2^802658+1	241628	L1158	2012	
22656	6165*2^802635-1	241622	L121	2010	
22657	1365*2^802611+1	241614	L1204	2012	
22658	5303*2^802569+1	241602	L1406	2012	
22659	1035*2^802571+1	241601	L2220	2011	
22660	7083*2^802493+1	241579	L1818	2012	
22661	2181*2^802473+1	241572	L1400	2012	(**)
22662	8325*2^802348+1	241535	L1158	2012	
22663	4409*2^802345+1	241534	L1741	2012	
22664	2935*2^802344+1	241534	L2998	2012	
22665	157*2^802321-1	241525	L585	2008	
22666	3823*2^802300+1	241520	L2801	2012	
22667	2725*2^802226+1	241498	L2826	2012	
22668	4*40^150735+1	241488	x37	2010	
22669	927*2^802179+1	241483	L2097	2011	
22670	2255*2^802133+1	241470	L2549	2012	
22671	261*2^802123-1	241466	L261	2007	
22672	5469*2^802118+1	241466	L3067	2012	

22673	3993*2^802020+1	241436	L1745	2012	
22674	105*2^801978-1	241422	L384	2007	
22675	153*2^801973+1	241421	p241	2009	
22676	3*2^801978+1	241420	g372	2005	
	Divides GF(801973,3), GF(801977,5)				
22677	851*2^801966-1	241419	L1827	2011	
22678	7205*2^801957+1	241417	L2887	2012	
22679	1485*2^801952+1	241415	L1134	2010	
22680	3705*2^801803+1	241371	L3069	2012	
22681	3317*2^801791+1	241367	L3073	2012	
22682	1581*2^801749-1	241354	L1817	2012	
22683	1257*2^801674-1	241332	L121	2010	
22684	169*2^801578+1	241302	g246	2008	Generalized Fermat
22685	6459*2^801570+1	241301	L1584	2012	
22686	693*2^801525+1	241286	L1820	2011	
22687	2613*2^801418-1	241255	L2953	2012	
22688	2637*2^801271+1	241211	L1484	2012	
22689	6895*2^801254+1	241206	L2085	2012	
22690	1743*2^801240+1	241201	L1595	2012	(**)
22691	3289888875*2^801188-1	241192	L2055	2012	
22692	4031*2^801193+1	241187	L2085	2012	
22693	1005*2^801185+1	241184	L2139	2011	
22694	6985*2^801182+1	241184	L1484	2012	
22695	1947*2^801115+1	241163	L2787	2012	
22696	5565*2^801093+1	241157	L3068	2012	
22697	7989*2^801086+1	241155	L1204	2012	
22698	873*2^801010+1	241131	L1555	2011	
22699	1985*2^800963+1	241118	L1745	2012	
22700	2145*2^800952+1	241114	L3071	2012	
22701	4795*2^800942+1	241112	L1158	2012	
22702	8311*2^800832+1	241079	L2327	2012	
22703	273*2^800790+1	241065	L669	2010	
22704	6477*2^800778+1	241063	L2659	2012	
22705	8229*2^800762+1	241058	L2057	2012	
22706	9351*2^800697-1	241038	L2338	2012	
22707	1745*2^800679+1	241032	L3070	2012	
22708	631*2^800640+1	241020	L1364	2011	
22709	7855*2^800626+1	241017	L3066	2012	
22710	549*2^800603-1	241009	L548	2010	
22711	6853*2^800582+1	241004	L2883	2012	
22712	153*2^800567-1	240997	L323	2009	
22713	659*2^800516-1	240983	g59	2004	
22714	2294020991*2^800493+1	240982	p157	2004	
22715	3513*2^800492+1	240976	L2117	2012	
22716	9549*2^800422+1	240956	L1935	2012	
22717	9273*2^800406+1	240951	L1745	2012	
22718	1535*2^800387+1	240944	L2675	2012	
22719	7465*2^800364+1	240938	L2327	2012	
22720	951*2^800305-1	240919	L2047	2011	
22721	4395*2^800230+1	240897	L1459	2012	
22722	2049*2^800189-1	240885	L1959	2011	
22723	29*2^800191+1	240883	p122	2005	
22724	68576*5^344598-1	240869	p280	2010	
22725	3211*2^800112+1	240862	L1660	2012	
22726	99913731*2^800000+1	240832	g279	2004	

22727	99797893*2^800000+1	240832	g279	2004	
22728	3882741*2^800000+1	240831	g279	2006	
22729	3433305*2^800000+1	240831	g279	2004	
22730	2633527*2^800000+1	240831	g279	2003	
22731	2169967*2^800000+1	240831	g53	2003	
22732	1913067*2^800000+1	240831	g279	2003	
22733	1736913*2^800000+1	240831	g53	2003	
22734	1122201*2^800000+1	240831	g53	2003	
22735	247753*2^800002+1	240830	g300	2009	
22736	741411*2^800000+1	240830	g53	2003	
22737	4785*2^799947+1	240812	L1595	2012	
22738	9231*2^799840+1	240780	L1204	2012	
22739	7333*2^799796+1	240767	L1957	2012	
22740	4597*2^799781-1	240762	L251	2008	
22741	1293*2^799779-1	240761	L121	2010	
22742	249*2^799771+1	240758	L153	2009	
22743	6883*2^799760+1	240756	L1935	2012	
22744	8437*2^799752+1	240754	L2549	2012	
22745	1047*2^799746+1	240751	L1823	2011	
22746	1147*2^799726+1	240745	L1999	2011	
22747	2487*2^799687+1	240734	L1158	2012	
22748	1019*2^799675+1	240730	L2140	2011	
22749	7844265*2^799658+1	240728	g336	2009	
22750	1589*2^799653+1	240723	L1360	2012	
22751	297*2^799620-1	240713	L421	2008	
22752	201*2^799611-1	240710	L282	2007	
22753	8661*2^799587+1	240704	L1957	2012	
22754	4423*2^799568+1	240698	L3066	2012	
22755	7429*2^799518+1	240683	L3065	2012	
22756	8481*2^799516+1	240683	L1406	2012	
22757	963*2^799487-1	240673	L1830	2011	
22758	2187*2^799404+1	240648	L1745	2012	
22759	2559*2^799339+1	240629	L1303	2012	
22760	1929*2^799335+1	240628	L2827	2012	
22761	9541*2^799312+1	240621	L1387	2012	
22762	7053*2^799241+1	240600	L2085	2012	
22763	1197*2^799230-1	240596	L121	2010	
22764	5877*2^799220+1	240593	L2840	2012	
22765	4329*2^799121+1	240564	L3064	2012	
22766	2727*2^799094+1	240555	L1745	2012	
22767	42014*3^504169+1	240555	L2777	2011	
	Generalized Cullen (**)				
22768	7739*2^799073+1	240549	L1448	2012	
22769	983*2^799052-1	240542	L1830	2011	
22770	945*2^799019+1	240532	L2138	2011	
22771	741*2^798946-1	240510	L1817	2010	
22772	2547*2^798935+1	240507	L3063	2012	
22773	4149*2^798901+1	240497	L2093	2012	
22774	9195*2^798886+1	240493	L2549	2012	
22775	3017*2^798795+1	240465	L1204	2012	
22776	9861*2^798765-1	240457	L2338	2011	
22777	7803*2^798726+1	240445	L1745	2012	
22778	3815*2^798667+1	240427	L1406	2012	
22779	330925!7-1	240417	p3	2010	Multifactorial
22780	6581*2^798625+1	240414	L2826	2012	

22781	5697*2^798581-1	240401	L1158	2011	
22782	6333*2^798561+1	240395	L2840	2012	
22783	9759*2^798558+1	240394	L1335	2012	
22784	6987*2^798542+1	240389	L2549	2012	
22785	699*2^798544-1	240389	L1817	2010	
22786	2187*2^798500+1	240376	L3045	2012	
22787	8547*2^798448+1	240361	L1204	2012	
22788	177*2^798443+1	240358	L129	2005	
22789	2139*2^798434+1	240356	L3035	2012	
22790	87*2^798432+1	240354	p227	2008	(**)
22791	9941*2^798409+1	240350	L1158	2012	
22792	1413*2^798404+1	240347	L1204	2012	
22793	1245*2^798375-1	240338	L121	2010	
22794	6823*2^798264+1	240306	L2562	2012	
22795	7991*2^798199+1	240286	L2826	2012	
22796	7077*2^798187+1	240283	L2549	2012	
22797	4023*2^798034-1	240236	L1959	2011	
22798	533*2^798022-1	240232	L548	2010	
22799	8501*2^798005+1	240228	L1209	2012	
22800	1367*2^797988-1	240222	L121	2010	
22801	2811*2^797981+1	240220	L2794	2012	
22802	1973*2^797929+1	240204	L1129	2012	
22803	2137*2^797925-1	240203	L1959	2011	
22804	7491*2^797923+1	240203	L2085	2012	
22805	395*2^797849+1	240180	L2066	2011	
22806	1023*2^797786+1	240161	L1229	2011	
22807	2083*2^797732+1	240145	L1595	2012	
22808	5827*2^797706+1	240138	L1204	2012	
22809	783*2^797638+1	240116	L2018	2011	
22810	227*2^797603+1	240105	L1446	2010	
22811	7605*2^797586+1	240102	L1204	2012	
22812	7923*2^797573+1	240098	L1660	2012	
22813	4165*2^797502+1	240076	L2846	2012	
22814	4997*2^797431+1	240055	L3062	2012	
22815	2113*2^797423-1	240052	L1959	2011	
22816	2007*2^797244-1	239998	L1959	2011	
22817	783*2^797237+1	239996	L2066	2011	
22818	2799*2^797170+1	239976	L2196	2012	
22819	6937*2^797086+1	239951	L3058	2012	
22820	513*2^797084+1	239949	L1456	2011	
22821	665*2^797080-1	239948	L1838	2010	
22822	4089*2^797072-1	239947	L1959	2011	
22823	3415*2^797030+1	239934	L2117	2012	
22824	6611*2^796985+1	239921	L3022	2012	
22825	1209*2^796983+1	239919	L2019	2012	
22826	8777*2^796915+1	239900	L2826	2012	
22827	1185*2^796834+1	239875	L1224	2011	
22828	5327*2^796731+1	239844	L1741	2012	
22829	5445*2^796718-1	239840	L121	2010	
22830	7803*2^796672-1	239827	L862	2011	
22831	7945*2^796660+1	239823	L2085	2012	
22832	1505*2^796631+1	239814	L1129	2012	
22833	8031*2^796588+1	239801	L2801	2012	
22834	525*2^796560-1	239792	L615	2010	
22835	4723*2^796534+1	239785	L2941	2012	

22836	3847*2^796498+1	239774	L2659	2012	
22837	913*2^796423-1	239751	L2235	2011	
22838	3759*2^796381+1	239739	L2085	2012	
22839	819*2^796381-1	239738	L1830	2011	
22840	6129*2^796358+1	239732	L1991	2012	
22841	7465*2^796356+1	239731	L1204	2012	
22842	5085*2^796341+1	239727	L2659	2012	
22843	9885*2^796337-1	239726	L644	2010	
22844	87*2^796341-1	239725	L145	2006	
22845	13065*2^796328-1	239723	L268	2010	
22846	2131*2^796259-1	239702	L1959	2011	
22847	8619*2^796239+1	239696	L2089	2012	
22848	1169*2^796224-1	239691	L121	2010	
22849	4935*2^796180-1	239678	L121	2010	
22850	6443*2^796149+1	239669	L1745	2012	
22851	1695*2^796134+1	239664	g336	2009	
22852	5463*2^796065+1	239644	L1539	2012	
22853	2403*2^796064+1	239643	L2826	2012	
22854	6791*2^796051+1	239640	L2826	2012	
22855	6733*2^796030+1	239633	L1727	2012	
22856	4141*2^796013-1	239628	L1959	2011	
22857	1055*2^795994-1	239622	L121	2010	
22858	1475*2^795919+1	239599	L1214	2012	
22859	1425*2^795917-1	239599	L1819	2012	
22860	2763*2^795892+1	239591	L3035	2012	
22861	4935*2^795867-1	239584	L121	2010	
22862	6071*2^795845+1	239578	L2674	2012	
22863	7601*2^795791+1	239561	L1842	2012	
22864	783*2^795793+1	239561	L2135	2011	
22865	309*2^795776-1	239555	L548	2008	
22866	7059*2^795744-1	239547	L862	2011	
22867	1311*2^795555-1	239490	L121	2010	
22868	2271*2^795514-1	239477	L1959	2011	
22869	9747*2^795466-1	239464	L2338	2011	
22870	4043*2^795464-1	239463	L1959	2011	
22871	3099*2^795454+1	239460	L1344	2012	
22872	1023*2^795454-1	239459	L121	2010	
22873	8303*2^795385+1	239439	L2322	2012	
22874	9801*2^795320+1	239420	L2826	2012	Generalized Fermat
22875	6653*2^795281+1	239408	L1447	2012	
22876	9555*2^795263+1	239402	L2187	2012	
22877	6627*2^795136+1	239364	L2085	2012	
22878	2967*2^795088+1	239349	L1885	2012	
22879	6573*2^795074+1	239345	L2375	2012	
22880	4129*2^795031-1	239332	L1959	2011	
22881	6567*2^794955+1	239310	L1158	2012	
22882	3927*2^794949-1	239308	L1973	2012	
22883	5723*2^794845+1	239276	L2085	2012	
22884	8367*2^794762+1	239252	L2811	2012	
22885	5651*2^794727+1	239241	L2826	2012	
22886	1185*2^794716-1	239237	L121	2010	
22887	7603*2^794710+1	239236	L1745	2012	
22888	16485*2^794630-1	239212	L121	2010	
22889	12753*2^794570-1	239194	L121	2010	
22890	441*2^794409-1	239144	L548	2010	

22891	2945*2^794373+1	239134	L2549	2012
22892	6297*2^794363+1	239131	L2980	2012
22893	1317*2^794360-1	239130	L121	2010
22894	25377*2^794295+1	239112	L1927	2012
22895	1329*2^794285-1	239107	L121	2010
22896	729*2^794243+1	239094	p300	2010
22897	6325*2^794178+1	239076	L2997	2012
22898	4035*2^794133-1	239062	L1959	2011
22899	1809*2^794127+1	239060	L2833	2012
22900	1779*2^794018+1	239027	L1158	2012
22901	2531*2^794011+1	239025	L1408	2012
22902	4545*2^793952+1	239008	L3034	2012
22903	411*2^793944+1	239004	L153	2008
22904	775*2^793876+1	238984	L1675	2011
22905	9855*2^793789+1	238959	L2967	2012
22906	6805*2^793754+1	238948	L1209	2012
22907	1109*2^793751+1	238946	L2080	2011
22908	7155*2^793738+1	238943	L2805	2012
22909	3609*2^793718+1	238937	L3028	2012
22910	657*2^793718+1	238936	L1320	2011
22911	4813*2^793640+1	238914	L1204	2012
22912	2533*2^793570+1	238892	L2163	2012
22913	7497*2^793555+1	238888	L1406	2012
22914	1335*2^793537+1	238882	L1745	2012
22915	7575*2^793531+1	238881	L1935	2012
22916	8637*2^793483+1	238867	L1408	2012
22917	6325*2^793462+1	238860	L2787	2012
22918	3609*2^793461+1	238860	L2891	2012
22919	7247*2^793451+1	238857	L2790	2012
22920	3193*2^793436+1	238852	L3060	2012
22921	5931*2^793435+1	238852	L1573	2012
22922	5847*2^793414+1	238846	L2996	2012
22923	1363*2^793354+1	238827	L2968	2012
22924	4305*2^793312+1	238815	L2549	2012
22925	9809*2^793301+1	238812	L1204	2012
22926	4873*2^793286+1	238807	L3056	2012
22927	4503*2^793234+1	238791	L2826	2012
22928	7967*2^793119+1	238757	L2322	2012
22929	7865*2^793117+1	238756	L2322	2012
22930	141*468^89405-1	238736	p348	2012
22931	3327*2^793026+1	238729	L2892	2012
22932	1663*2^793010+1	238724	L2986	2012
22933	9121*2^792832+1	238671	L2549	2012
22934	8103*2^792824+1	238668	L2549	2012
22935	685*2^792755-1	238646	L1815	2010
22936	6089*2^792715+1	238635	L1204	2012
22937	161*2^792702-1	238630	L323	2008
22938	1617*2^792664+1	238619	L1484	2012
22939	4155*2^792639-1	238612	L1959	2011
22940	1821*2^792631+1	238609	L1209	2012
22941	9135*2^792578-1	238594	L2338	2011
22942	6505*2^792266+1	238500	L2790	2012
22943	3645*2^792240-1	238492	L261	2007
22944	3969*2^792165+1	238470	L1935	2012
22945	6955*2^792114+1	238454	L2089	2012

22946	8993*2^792105+1	238452	L1595	2012	
22947	2043*2^792106-1	238451	L1959	2011	
22948	5545*2^792050+1	238435	L1204	2012	
22949	907*2^792042+1	238432	L894	2010	
22950	4029*2^792033+1	238430	L2085	2012	
22951	6825*2^791972-1	238412	L1973	2011	
22952	7761*2^791931+1	238399	L1792	2012	
22953	83*2^791926-1	238396	L425	2008	
22954	8919*2^791890+1	238387	L1204	2012	
22955	1465*2^791858+1	238377	L1745	2012	
22956	691*2^791817-1	238364	L1815	2010	
22957	1373*2^791793+1	238357	L1620	2012	
22958	6945*2^791705+1	238331	L2837	2012	
22959	8445*2^791685+1	238325	L1595	2012	
22960	7465*2^791664+1	238319	L2322	2012	
22961	4805*2^791663+1	238318	L1204	2012	
22962	2595*2^791629+1	238308	L3044	2012	
22963	3207*2^791582+1	238294	L1745	2012	
22964	4105*2^791563-1	238288	L1959	2011	
22965	9117*2^791510+1	238273	L3092	2012	
22966	111*2^791502-1	238268	L282	2007	
22967	4119*2^791473-1	238261	L1959	2011	
22968	2103*2^791472+1	238261	L1158	2012	
22969	4491*2^791469+1	238260	L1204	2012	
22970	6337*2^791396+1	238238	L2826	2012	
22971	4029*2^791357-1	238226	L1959	2011	
22972	5137*2^791350+1	238224	L2556	2012	
22973	4611*2^791305+1	238211	L1387	2012	
22974	9153*2^791297+1	238209	L2787	2012	
22975	2891*2^791115+1	238153	L2322	2012	
22976	2697*2^791112+1	238152	L2805	2012	
22977	4167*2^791084+1	238144	L2085	2012	
22978	9067*2^791054+1	238135	L1158	2012	
22979	5325*2^791032+1	238129	L2861	2012	
22980	9817*2^791016+1	238124	L3035	2012	
22981	9285*2^791002-1	238120	L644	2010	
22982	9825*2^790996+1	238118	L2826	2012	
22983	9991*2^790992+1	238117	L2805	2012	
22984	8211*2^790987+1	238115	L1455	2012	
22985	2487*2^790947+1	238103	L1204	2012	
22986	3291*2^790857+1	238076	L1158	2012	
22987	4239*2^790749+1	238043	L2149	2012	
22988	129897*68^129897+1	238043	p277	2010	Generalized Cullen
22989	197673*2^790695-1	238029	p260	2010	(**)
22990	8891*2^790683+1	238024	L1167	2012	
22991	7844265*2^790654+1	238018	g336	2008	
22992	1715*2^790641+1	238010	L3049	2012	
22993	6791*2^790547+1	237983	L1745	2012	
22994	95*2^790508-1	237969	L323	2008	
22995	3757*2^790474+1	237960	L1484	2012	
22996	7245*2^790376+1	237931	L2659	2012	
22997	6267*2^790323+1	237915	L2876	2012	
22998	7959*2^790279+1	237902	L3041	2012	
22999	2003*2^790102-1	237848	L2055	2011	
23000	945*2^790084+1	237842	L1680	2010	

23001	815*2^790042-1	237830	L2047 2011
23002	4275*2^790000-1	237818	L1959 2012
23003	4905*2^789945+1	237801	L1595 2012
23004	5693*2^789940-1	237800	L1158 2011
23005	4443*2^789909+1	237790	L1745 2012
23006	5215*2^789906+1	237790	L2659 2012
	Divides GF(789905,6) (**)		
23007	717*2^789892-1	237785	L1816 2010
23008	5166409399321812845*10^237724-1	237743	p313 2011 (**)
23009	695*2^789705+1	237728	L1334 2010
23010	4057*2^789593-1	237695	L1959 2011
23011	351*2^789555+1	237683	L717 2010
23012	26829*2^789515-1	237673	L260 2010
23013	805*2^789495-1	237665	L1827 2011
23014	447*2^789416+1	237641	L1635 2010
23015	1089*2^789411-1	237640	L121 2010
23016	6893*2^789396-1	237636	L1973 2011
23017	2231*2^789393+1	237635	L1512 2012
23018	1351*2^789356+1	237623	L1158 2012
23019	2195*2^789342-1	237619	L1828 2011
23020	4043*2^789329+1	237616	L1204 2012
23021	37837*2^789309-1	237611	L251 2010
23022	3233*2^789281+1	237601	L2085 2012
23023	7407*2^789278+1	237601	L2538 2012
23024	4147*2^789245-1	237591	L1959 2011
23025	2863*2^789202+1	237577	L1464 2012
23026	5655*2^789162-1	237566	L1959 2012
23027	5705*2^789139+1	237559	L2883 2012
23028	5225*2^789123+1	237554	L2659 2012
23029	1997*2^789106-1	237548	L1817 2012
23030	3435*2^789089-1	237543	L1973 2011
23031	4113*2^789026-1	237525	L1959 2011
23032	2681*2^788969+1	237507	L1158 2012
23033	4991*2^788855+1	237473	L2085 2012
23034	9321*2^788801+1	237457	L1158 2012
23035	2037*2^788798+1	237456	L2131 2012
23036	8163*2^788673+1	237419	L3061 2012
23037	4323*2^788657+1	237414	L2700 2012
23038	187*2^788640+1	237407	p189 2007
23039	6785*2^788597+1	237396	L3045 2012
23040	2051*2^788507+1	237368	L2542 2012
23041	9903*2^788494+1	237365	L3026 2012
23042	9805*2^788466+1	237356	L3043 2012
23043	6785*2^788447+1	237351	L1204 2012
23044	7191*2^788416+1	237341	L3035 2012
23045	64*290^96385-1	237341	L2054 2011
23046	8075*2^788363+1	237325	L3059 2012
23047	1271*2^788339+1	237317	L3035 2012
23048	8091*2^788303+1	237307	L2883 2012
23049	5559*2^788286+1	237302	L1158 2012
23050	7065*2^788248+1	237291	L1484 2012
23051	3275*2^788237+1	237287	L1158 2012
23052	8157*2^788204+1	237277	L2976 2012
23053	3256*30^160619-1	237258	L1471 2011
23054	1407*2^788104+1	237247	L1129 2012

23055	3719*2^788044-1	237229	L862	2010
23056	7245*2^788010-1	237219	L121	2010
23057	1425*2^787991+1	237213	L2131	2012
23058	765*2^787971+1	237206	L1334	2010
23059	5285*2^787883+1	237181	L2085	2012
23060	11174*50432^50432-1	237171	x37	2008
23061	3607*2^787846+1	237169	L1576	2012
23062	775935*2^787787-1	237154	L730	2011
23063	7497*2^787778+1	237149	L1792	2012
23064	15037*2^787733-1	237136	L2010	2010
23065	5855*2^787636-1	237106	L1959	2012
23066	22095*2^787615-1	237101	L268	2010
23067	9307*2^787614+1	237100	L1512	2012
23068	1061*2^787597+1	237094	L1628	2010
23069	1097*2^787588-1	237091	L121	2010
23070	2*3659^66523+1 Divides Phi(3659^66523,2) (**)	237046	g424	2014
23071	6371*2^787395+1	237034	L2941	2012
23072	8079*2^787334+1	237016	L2658	2012
23073	1097*2^787323+1	237011	L1626	2010
23074	9115*2^787292+1	237003	L1158	2012
23075	4665*2^787244+1	236988	L1204	2012
23076	4305*2^787236+1	236986	L1158	2012
23077	1979*2^787231+1	236984	L2837	2012
23078	9735*2^787204+1	236977	L2327	2012
23079	601*2^787177-1	236967	L1815	2010
23080	91*2^787173-1	236965	L323	2008
23081	7815*2^787146+1	236959	L2117	2012
23082	7935*2^787082+1	236940	L2954	2012
23083	119*2^787017+1	236918	p189	2007
23084	3003*2^786991-1	236912	L615	2009
23085	3025*2^786954+1	236901	L2883	2012 Generalized Fermat
23086	1289*2^786937+1	236895	L2659	2012
23087	8*10^236891-1	236892	p297	2010 Near-repdigit
23088	6349*2^786918+1	236890	L1744	2012
23089	2149*2^786853-1	236870	L1828	2011
23090	413*2^786824-1	236861	L701	2010
23091	7749*2^786778+1	236848	L2863	2012
23092	6555*2^786768-1	236845	L121	2010
23093	4455*2^786594+1	236793	L1204	2012
23094	3849*2^786581+1	236789	L1794	2012
23095	5379*2^786522+1	236771	L3057	2012
23096	1855*2^786474+1	236756	L3049	2012
23097	8149*2^786470+1	236755	L2187	2012
23098	1379*2^786415+1	236738	L2826	2012
23099	1791*2^786403+1	236735	L2593	2012
23100	375*2^786387-1	236729	L644	2009
23101	13647*2^786311+1	236708	L1927	2012
23102	4941*2^786292+1	236702	L1167	2012
23103	6123*2^786253+1	236690	L2454	2012
23104	3555*2^786246-1	236688	L1973	2012
23105	1435*2^786247-1	236688	L1819	2012
23106	1547*2^786234-1	236684	L1819	2012
23107	1661*2^786202-1	236674	L1819	2012
23108	9647*2^786111+1	236647	L2826	2012

23109	9221*2^786085+1	236640	L2981	2012	
23110	271*2^786059-1	236630	L585	2008	
23111	1851*2^786053-1	236629	L1819	2012	
23112	7803*2^786042+1	236627	L3035	2012	
23113	229*2^786034+1	236623	L181	2007	
23114	2829*2^786019+1	236619	L1204	2012	
23115	695*2^785998-1	236612	L1815	2010	
23116	4277*2^785951+1	236599	L2826	2012	
23117	6919*2^785934+1	236594	L2163	2012	
23118	2273*2^785854-1	236569	L632	2012	
23119	8439*2^785851+1	236569	L1186	2012	
23120	2915*2^785789+1	236550	L2085	2012	
23121	2359*2^785762+1	236542	L2790	2012	
23122	7955*2^785697+1	236523	L1158	2012	
23123	467*2^785695+1	236521	L1597	2010	
23124	8295*2^785683-1	236519	L121	2010	
23125	8743*2^785680+1	236518	L1204	2012	
23126	1351*2^785648+1	236507	L2659	2012	(**)
23127	2603*2^785642-1	236506	L2953	2012	
23128	855*2^785632-1	236502	L1827	2011	
23129	2445*2^785595+1	236492	L2447	2012	
23130	8985*2^785590+1	236491	L1780	2012	
23131	12561*2^785507+1	236466	L1927	2012	
23132	343*2^785510+1	236465	L883	2010	
23133	2001*2^785503+1	236464	L1745	2012	
23134	7165*2^785442+1	236446	L1741	2012	
23135	3015015*2^785278-1	236399	L644	2010	
23136	2641*2^785263-1	236392	L2953	2012	
23137	1917*2^785248-1	236387	L1819	2012	
23138	829*2^785131-1	236351	L1444	2011	
23139	577*2^785121-1	236348	L615	2010	
23140	4675*2^785114+1	236347	L1512	2012	
23141	6301*2^785056+1	236330	L1745	2012	
23142	3415*2^785056+1	236329	L3052	2012	
23143	2625*2^785048-1	236327	L2953	2012	
23144	5451*2^785035+1	236323	L1204	2012	
23145	108045*2^784973-1	236306	L466	2008	
23146	1929*2^784967-1	236302	L1819	2012	
23147	1621*2^784964+1	236301	L2992	2012	
23148	4575*2^784941+1	236295	L2549	2012	
23149	9701*2^784921+1	236289	L2992	2012	
23150	3189*2^784899+1	236282	L2549	2012	
23151	447*2^784892+1	236279	L781	2010	
23152	1149*2^784805+1	236253	L678	2010	
23153	8715*2^784792+1	236250	L1745	2012	
23154	8803*2^784714+1	236227	L1129	2012	
23155	9857*2^784579+1	236186	L2523	2012	
23156	3927*2^784573-1	236184	L1973	2012	
23157	4125*2^784480-1	236156	L1959	2011	
23158	7317*2^784378+1	236126	L2981	2012	
23159	3877*2^784376+1	236125	L2549	2012	
23160	2463*2^784348+1	236116	L2163	2012	
23161	3669*2^784305+1	236103	L3048	2012	
23162	13167*2^784119+1	236048	L1927	2012	
23163	8313*2^784104+1	236043	L3053	2012	

23164	9851*2^783995+1	236011	L1201	2012	
23165	8841*2^783995+1	236010	L2117	2012	
23166	6297*2^783988+1	236008	L1842	2012	
23167	333*2^783927-1	235989	L536	2009	
23168	5929*2^783914+1	235986	L3040	2012	Generalized Fermat
23169	5355*2^783866+1	235971	L1745	2012	
23170	73*2^783831-1	235959	L145	2006	
23171	729*2^783790+1	235948	L1328	2010	Generalized Fermat
23172	1587*2^783739+1	235933	L1818	2012	
23173	6833*2^783709+1	235924	L2075	2012	
23174	1029*2^783627+1	235899	L1329	2010	
23175	6983*2^783553+1	235877	L1204	2012	
23176	4495*2^783516+1	235866	L1204	2012	
23177	2643*2^783514+1	235865	L1935	2012	
23178	8551*2^783496+1	235860	L1204	2012	
23179	4483*2^783482+1	235856	L1360	2012	
23180	6195*2^783437-1	235842	L1973	2011	
23181	2253*2^783422-1	235837	L632	2011	
23182	4211*2^783421+1	235837	L2523	2012	
23183	561*2^783417+1	235835	L685	2010	
23184	1075*2^783408+1	235833	L656	2010	(**)
23185	7477*2^783360+1	235819	L2516	2012	
23186	5503*48^140249-1	235797	p287	2010	
23187	8947*2^783268+1	235792	L1745	2012	
23188	6705*2^783226-1	235779	L121	2010	
23189	2253*2^783172-1	235762	L632	2011	
23190	3081*2^783093+1	235738	L2659	2012	
23191	7429*2^783082+1	235736	L1360	2012	
23192	6921*2^783076+1	235734	L2093	2012	
23193	3509*2^783049+1	235725	L3035	2012	
23194	3865*2^783020+1	235717	L2549	2012	
23195	4167*2^782975+1	235703	L2685	2012	
23196	4383*2^782964+1	235700	L2093	2012	
23197	1695*2^782947+1	235694	g336	2009	
23198	4405*2^782902+1	235681	L1512	2012	
23199	7161*2^782884+1	235676	L1387	2012	
23200	29685*2^782877-1	235674	L121	2010	
23201	387*2^782853-1	235665	L644	2008	
23202	15547296^32768+1	235657	p326	2011	Generalized Fermat
23203	1571*2^782818-1	235655	L1819	2012	
23204	945*2^782674-1	235612	L1815	2011	
23205	60205*2^782665-1	235611	p243	2009	Generalized Woodall (**)
23206	8631*2^782585+1	235586	L2787	2012	
23207	2139*2^782586+1	235586	L1158	2012	
23208	9403*2^782552+1	235576	L3046	2012	
23209	909*2^782554+1	235576	L1046	2010	
23210	829*2^782489-1	235556	L1830	2011	
23211	63853*2^782440+1	235543	L1301	2010	
23212	58*200^102363-1	235543	p254	2011	
23213	9057*2^782402+1	235531	L2019	2012	
23214	6135*2^782364-1	235519	L862	2011	
23215	643*2^782318+1	235504	L656	2010	
23216	1001*2^782313+1	235503	L153	2008	
23217	2913*2^782248+1	235484	L2826	2012	

23218	2801*2^782225+1	235477	L2826	2012	
23219	5715*2^782180+1	235464	L2547	2012	
23220	459*2^782168-1	235459	L615	2010	
23221	639*2^782159+1	235457	L656	2010	(**)
23222	8355*2^782150+1	235455	L1204	2012	
23223	1695*2^782114+1	235444	g336	2009	
23224	8499*2^782021+1	235416	L1885	2012	
23225	1065*2^781987-1	235405	L121	2009	
23226	1049*2^781964-1	235398	L121	2010	
23227	7689*2^781926+1	235388	L1229	2012	
23228	891*2^781918-1	235384	L1444	2011	
23229	1611*2^781844+1	235362	L1223	2012	
23230	3497*2^781835+1	235360	L1745	2012	
23231	3513*2^781827-1	235357	L1973	2011	
23232	7857*2^781806+1	235351	L2873	2012	
23233	4137*2^781781-1	235344	L1959	2011	
23234	14407*2^781561-1	235278	L257	2010	
23235	583*2^781515-1	235263	L615	2010	
23236	935*2^781488-1	235255	L1830	2011	
23237	1733*2^781469+1	235249	L1204	2012	
23238	2037*2^781436-1	235239	L1959	2011	
23239	7329*2^781401+1	235230	L1745	2012	
23240	15079730^32768+1	235222	p326	2011	Generalized Fermat
23241	20145*2^781371-1	235221	L121	2010	
23242	5513*2^781313+1	235203	L1745	2012	
23243	34693*2^781291-1	235197	L257	2010	
23244	951*2^781285+1	235194	L651	2010	
23245	4695*2^781278+1	235192	L3036	2012	
23246	621*2^781254-1	235184	L1838	2010	
23247	165*2^781224+1	235175	L153	2008	
23248	39*2^781220-1	235173	L138	2006	
23249	3753*2^781189+1	235165	L2155	2012	
23250	5907*2^781187+1	235165	L3050	2012	
23251	9805*2^781165-1	235159	L2338	2011	
23252	4035*2^781112-1	235142	L1959	2011	
23253	1763*2^781084-1	235133	L1819	2012	
23254	2623*2^781072+1	235130	L3042	2012	
23255	4023*2^781056-1	235125	L1959	2011	
23256	7037*2^780903+1	235080	L1498	2012	
23257	8605*2^780886+1	235075	L1160	2012	
23258	7873*2^780874+1	235071	L2986	2012	
23259	6765*2^780815+1	235053	L2127	2012	
23260	7269*2^780602+1	234989	L1498	2012	
23261	829*2^780551-1	234973	L1830	2011	
23262	4467*2^780546+1	234972	L2986	2012	
23263	2727*2^780504+1	234959	L2787	2012	
23264	7803*2^780417+1	234933	L1745	2012	
23265	6421*2^780400+1	234928	L2549	2012	
23266	309*2^780395-1	234925	L548	2008	
23267	3615*2^780371+1	234919	L3035	2012	
23268	6259*2^780318+1	234903	L1741	2012	
23269	6829*2^780310+1	234901	L2937	2012	
23270	5145*2^780299+1	234898	L1167	2012	
23271	285*2^780300-1	234897	L425	2007	
23272	7037*2^780239+1	234880	L1450	2012	

23273	5521*2^780232+1	234877	L2093	2012	
23274	8841*2^780224+1	234875	L2998	2012	
23275	6585*2^780212-1	234872	L1973	2011	
23276	9101981*2^780158-1	234858	g405	2009	
23277	8587*2^780150+1	234853	L2862	2012	
23278	5815*2^780120+1	234844	L1204	2012	
23279	17895*2^780041+1	234820	L1927	2012	
23280	489*2^780040-1	234819	L647	2009	
23281	7053*2^780022+1	234814	L2127	2012	
23282	2131*2^779893-1	234775	L1959	2011	
23283	857*2^779812-1	234750	L1830	2011	
23284	1903*2^779791-1	234744	L1819	2012	
23285	18195*2^779707+1	234720	L1927	2012	
23286	8919*2^779571+1	234679	L1204	2012	
23287	2937*2^779554+1	234673	L1595	2012	
23288	7225*2^779544+1	234670	L1935	2012	Generalized Fermat
23289	460139*2^779536-1	234670	L47	2004	
23290	653*2^779536-1	234667	L1815	2010	
23291	8947*2^779516+1	234662	L1486	2012	
23292	2067*2^779500-1	234657	L1959	2011	
23293	7713*2^779477+1	234650	L2826	2012	
23294	3057*2^779386+1	234623	L1224	2012	
23295	6549*2^779345+1	234611	L2117	2012	
23296	877*2^779320+1	234602	L1306	2010	(**)
23297	21723*2^779214+1	234572	L1927	2012	
23298	4257*2^779216+1	234572	L1808	2012	
23299	20091*2^779180+1	234561	L1927	2012	
23300	765*2^779157-1	234553	L1815	2010	
23301	7575*2^779082+1	234531	L2901	2012	
23302	3403*2^779054+1	234523	L2990	2012	
23303	983*2^779022-1	234512	L1830	2011	
23304	225*30^158755-1	234503	p258	2010	
23305	2915*2^778971+1	234498	L2279	2012	
23306	2331*2^778967+1	234496	L2093	2012	
23307	246419198025*2^778905-1	234486	L106	2007	
23308	6179*2^778909+1	234479	L2603	2012	
23309	1705*2^778906+1	234478	L2863	2012	
23310	4713*2^778877+1	234470	L1204	2012	
23311	2489*2^778863+1	234465	L1209	2012	
23312	4025*2^778833+1	234456	L2117	2012	
23313	6005*2^778819+1	234452	L3032	2012	
23314	2185*2^778805-1	234448	L268	2010	
23315	2157*2^778801-1	234446	L1959	2011	
23316	6171*2^778760+1	234434	L2085	2012	
23317	2155*2^778737-1	234427	L268	2010	
23318	5397*2^778622+1	234393	L2992	2012	
23319	9945*2^778618-1	234392	L644	2010	
23320	1993*2^778611-1	234389	L1819	2012	
23321	9183*2^778525+1	234364	L2826	2012	
23322	9269*2^778521+1	234363	L3034	2012	
23323	5547*2^778496+1	234355	L1204	2012	
23324	3015015*2^778485-1	234354	L644	2010	
23325	431*2^778485+1	234350	L739	2010	
23326	9741*2^778457+1	234343	L3034	2012	
23327	3849*2^778379+1	234320	L1498	2012	

23328	4867*2^778374+1	234318	L2516	2012	
23329	6283*2^778318+1	234301	L2085	2012	
23330	1041*2^778273+1	234287	L654	2010	
23331	7844265*2^778258+1	234286	g336	2008	
23332	39*2^778233+1	234274	g267	2005	
23333	115*2^778112+1	234238	p189	2007	
23334	27*2^777992-1	234201	L151	2005	
23335	7567*2^777936+1	234186	L1841	2012	
23336	1125*2^777903-1	234176	L121	2009	
23337	7003141*2^777777-1	234142	L81	2007	
23338	6982195*2^777777-1	234142	L81	2007	
23339	6870877*2^777777-1	234142	L81	2007	
23340	6655117*2^777777-1	234142	L81	2007	
23341	5901565*2^777777-1	234141	L81	2007	
23342	5070649*2^777777-1	234141	L81	2006	
23343	4533949*2^777777-1	234141	L81	2006	
23344	4105201*2^777777-1	234141	L81	2006	
23345	3190291*2^777777-1	234141	L81	2006	
23346	3188689*2^777777-1	234141	L81	2006	
23347	2298237*2^777777-1	234141	L81	2006	
23348	2193597*2^777777-1	234141	L81	2006	
23349	1155681*2^777777-1	234141	L81	2006	
23350	599285*2^777777+1	234140	g412	2011	
23351	7113*2^777769+1	234136	L1204	2012	
23352	2253*2^777752-1	234131	L1959	2011	
23353	5037*2^777642+1	234098	L3039	2012	
23354	7521*2^777627+1	234093	L2992	2012	
23355	5043*2^777617+1	234090	L1745	2012	
23356	1535*2^777563+1	234073	L2973	2012	
23357	8051*2^777537+1	234066	L1741	2012	
23358	22095*2^777492-1	234053	L268	2010	
23359	7059*2^777473+1	234047	L1741	2012	
23360	6781*2^777448+1	234039	L1151	2012	
23361	7851*2^777443+1	234038	L1229	2012	
23362	1785*2^777419-1	234030	L1819	2012	
23363	99926*5^334793+1	234016	p225	2008	
23364	9999993*10^234006-1	234013	L1958	2011	Near-repdigit
23365	9479*2^777357+1	234012	L1498	2012	
23366	1179*2^777347+1	234008	L654	2010	
23367	8579*2^777333+1	234005	L1129	2012	
23368	7771*2^777292+1	233993	L1204	2012	
23369	4557*2^777258+1	233982	L1204	2012	
23370	9091*2^777204+1	233966	L1204	2012	
23371	2415*2^777161+1	233953	L1484	2012	
23372	1161*2^777098-1	233933	L121	2010	
23373	34*677^82642+1	233928	L1471	2010	
23374	459*2^777071+1	233925	L116	2009	
23375	3715*2^777058+1	233922	L1576	2012	
23376	1453*2^777046+1	233918	L2790	2012	
23377	6577*2^777014+1	233909	L2826	2012	
23378	8811*2^776961+1	233893	L1229	2012	
23379	9411*2^776949+1	233889	L2638	2012	
23380	9285*2^776912+1	233878	L3022	2012	
23381	7071*2^776871+1	233866	L2080	2012	
23382	5361*2^776801+1	233845	L2805	2012	

23383	7395*2^776793-1	233842	L1973	2011	
23384	1063*2^776731-1	233823	L121	2010	
23385	8709*2^776646+1	233798	L1146	2012	
23386	3119*2^776643+1	233797	L2085	2012	
23387	945*2^776503+1	233754	L1285	2010	
23388	737*2^776411+1	233726	L739	2010	
23389	5057*2^776235+1	233674	L2821	2012	
23390	1221*2^776138-1	233644	L121	2010	
23391	4005*2^776093+1	233631	L1408	2012	(**)
23392	441*2^776036+1	233613	L505	2007	Generalized Fermat
23393	9449*2^776017+1	233609	L2521	2012	
23394	1276275*2^775884+1	233571	L181	2011	
23395	63*2^775857+1	233559	p227	2008	(**)
23396	21885*2^775829-1	233553	L121	2010	
23397	2555*2^775789+1	233540	L3031	2012	
23398	1975*2^775775-1	233535	L1819	2012	
23399	2461*2^775688+1	233509	L2539	2012	
23400	5947*2^775624+1	233490	L2805	2012	
23401	21159*2^775531+1	233463	L1927	2012	
23402	23711*2^775462-1	233442	L251	2010	
23403	513*2^775455-1	233438	L536	2010	
23404	201*2^775453-1	233437	L282	2007	
23405	6321*2^775403+1	233424	L2093	2012	
23406	2935*2^775357-1	233410	L698	2009	
23407	1335*2^775325-1	233400	L121	2010	
23408	3813*2^775278-1	233386	L1973	2012	
23409	2125*2^775266+1	233382	L2659	2012	
23410	5241*2^775200+1	233363	L1935	2012	
23411	5605*2^775198+1	233362	L2080	2012	
23412	861*2^775199+1	233362	L689	2010	
23413	8423*2^775149+1	233348	L2093	2012	
23414	5263*2^775148+1	233347	L1204	2012	
23415	6239*2^775131+1	233342	L3028	2012	
23416	6165*2^775125-1	233340	L121	2010	
23417	3627*2^775103+1	233333	L2685	2012	
23418	11235813*2^775082-1	233330	L2515	2011	
23419	136628*51^136628+1	233308	g157	2012	Generalized Cullen
23420	9895*2^774998+1	233302	L2821	2012	
23421	3159*2^774991+1	233300	L2659	2011	
23422	8999*2^774929+1	233281	L1484	2012	
23423	1717*2^774885-1	233267	L1819	2012	
23424	4101*2^774797-1	233241	L1959	2011	
23425	1401*2^774765+1	233231	L2659	2011	
23426	4043*2^774709+1	233215	L2121	2012	
23427	8809*2^774614+1	233186	L2117	2012	
23428	157672*5^333603-1	233184	p280	2010	
23429	4883*2^774569+1	233173	L3027	2012	
23430	4319*2^774379+1	233115	L2931	2012	
23431	665*2^774337+1	233102	L1295	2010	
23432	611*2^774259+1	233078	L869	2010	
23433	7461*2^774233+1	233072	L2867	2012	
23434	3055*2^774180+1	233055	L2859	2011	
23435	1063*2^774155-1	233047	L121	2010	
23436	8163*2^774142+1	233044	L2862	2012	
23437	3345*2^774122+1	233038	L2742	2011	

23438	6599*2^774061+1	233020 L1753 2012	
23439	3483*2^773990+1	232998 L1158 2011	
23440	4041*2^773960+1	232989 L1498 2012	
23441	4881*2^773937+1	232982 L1745 2012	
23442	1843*2^773892+1	232968 L1158 2011	
23443	5123*2^773809+1	232944 L1408 2012	
23444	371*2^773762-1	232929 L644 2009	
23445	5669*2^773755+1	232928 L3029 2012	
23446	4005*2^773693-1	232909 L1959 2011	
23447	1251*2^773569+1	232871 L1776 2011	
23448	67*2^773566+1	232869 p227 2008	Divides GF(773564,5)
23449	9867*2^773510-1	232854 L2338 2011	
23450	5361*2^773500+1	232851 L1498 2012	
23451	6579*2^773491-1	232848 L1973 2011	
23452	1285*2^773487-1	232846 L121 2010	
23453	22183*2^773447-1	232836 L251 2007	
23454	5379*2^773430+1	232830 L1204 2012	
23455	4737*2^773422+1	232827 L2093 2012	
23456	4807*2^773356+1	232808 L2721 2012	
23457	7183*2^773286+1	232787 L1823 2012	
23458	9435*2^773278+1	232784 L2996 2012	
23459	3131*2^773251+1	232776 L2744 2011	
23460	31*2^773227-1	232767 L330 2007	
23461	5527*2^773190+1	232758 L1204 2012	
23462	1033*2^773096+1	232729 L1290 2010	
23463	12401*2^773054-1	232717 L536 2010	
23464	7913*2^773037+1	232712 L1450 2012	
23465	6031*2^773036+1	232711 L2085 2012	
23466	33*2^773030-1	232707 L488 2007	
23467	1011*2^772917+1	232675 L1285 2010	
23468	2207*2^772896-1	232669 L1828 2011	
23469	9975*2^772883+1	232665 L2821 2012	
23470	4025*2^772758-1	232627 L1959 2011	
23471	8635*2^772748+1	232625 L2125 2012	
23472	121736*6^298935+1	232622 p271 2010	
23473	6245*2^772733+1	232620 L3026 2012	
23474	6825*2^772674-1	232602 L862 2011	
23475	8907*2^772578+1	232574 L1498 2012	
23476	456*367^90682-1	232572 p345 2012	
23477	9883*2^772544+1	232563 L3025 2012	
23478	905*2^772528-1	232558 L1816 2011	
23479	9561*2^772483+1	232545 L2117 2012	
23480	435*2^772448+1	232533 L1284 2010	
23481	8331405*2^772375-1	232515 L138 2006	
23482	7817*2^772371+1	232511 L1204 2012	
23483	9479*2^772351+1	232505 L2127 2012	
23484	8855*2^772339+1	232502 L1792 2012	
23485	3935*2^772325+1	232497 L2893 2011	
23486	8851*2^772316+1	232495 L2125 2012	
23487	9627*2^772310+1	232493 L2538 2012	
23488	5609*2^772265+1	232479 L3024 2012	
23489	5385*2^772215+1	232464 L1957 2012	
23490	1623*2^772139-1	232441 L1819 2012	
23491	1419*2^772095+1	232427 L2352 2011	
23492	1981*2^771984+1	232394 L2864 2011	

23493	2223*2^771949+1		232384	L2891 2011
23494	20625*2^771928-1		232378	L260 2010
23495	10474035*2^771908-1		232375	L18 2008
23496	2135*2^771826-1		232347	L1828 2011
23497	4339*2^771814+1		232343	L2867 2012
23498	1235*2^771806-1		232340	L121 2010
23499	7739*2^771785+1		232335	L1360 2012
23500	8115*2^771767+1		232329	L2543 2012
23501	4593*2^771701+1		232309	L3035 2012
23502	9093*2^771629+1		232288	L2019 2012
23503	385*2^771627-1		232286	L644 2009
23504	3813*2^771589+1		232276	L1204 2011
23505	5523*2^771588+1		232275	L2125 2012
23506	8599*2^771566+1		232269	L2685 2012
23507	7977*2^771532+1		232259	L2805 2012
23508	6063*2^771476+1		232242	L2117 2012
23509	2983*2^771455-1		232235	L251 2008
23510	4391*2^771447+1		232233	L1595 2012
23511	8051*2^771385+1		232214	L2805 2012
23512	97919*2^771360-1		232208	L536 2010
23513	9663*2^771354+1		232205	L1999 2012
23514	1557*2^771352-1		232204	L1819 2012
23515	2571*2^771225-1		232166	L1471 2011
23516	9597*2^771207+1		232161	L3022 2012
23517	2097*2^771194+1		232156	L2085 2011
23518	8967*2^771146+1		232143	L2093 2012
23519	8835*2^771115+1		232133	L2821 2012
23520	10383*2^771098+1		232128	L1927 2011
23521	1933*2^771066+1		232118	L2522 2011
23522	1299*2^771015-1		232102	L121 2010
23523	1713*2^771001+1		232098	L2522 2011
23524	5507*2^770995+1		232097	L2539 2012
23525	9761*2^770967+1		232089	L1595 2012
23526	1209*2^770937-1		232079	L121 2010
23527	9211*2^770896+1		232067	L2655 2012
23528	3813*2^770893+1		232066	L2085 2011
23529	8621*2^770881+1		232063	L2128 2012
23530	3921*2^770827+1		232046	L1204 2011
23531	9837*2^770802+1		232039	L3021 2012
23532	1031*2^770797+1		232037	L1278 2010
23533	2885*2^770599+1		231977	L1204 2011
23534	1323*2^770556-1		231964	L121 2010
23535	8367*2^770486+1		231944	L2117 2012
23536	51359*2^770385+1		231914	L2777 2011
	Generalized Cullen (**)			
23537	1807*2^770384+1		231912	L1158 2011
23538	12045*2^770274-1		231880	L260 2010
23539	5279*2^770187+1		231854	L2867 2012
23540	1276275*2^770150+1		231845	L181 2011
23541	28635*2^770155-1		231845	L260 2010
23542	3073*2^770136+1		231838	L2864 2011
23543	3669*2^770065+1		231817	L1584 2011
23544	1719*2^770057-1		231814	L1819 2012
23545	1529*2^770056-1		231814	L1819 2012
23546	1597*2^770030+1		231806	L2085 2011

23547	(121227*2^384976+3)^2+24398127601*2^384962	231789	x29	2012	(**)
23548	3291*2^769951+1	231782	L1158	2011	
23549	1311*2^769941+1	231779	L1204	2011	
23550	1435*2^769930+1	231776	L2902	2011	
23551	891*2^769919+1	231772	L1025	2010	
23552	124679*2^769908-1	231771	L284	2008	
23553	1737*2^769898+1	231766	L1158	2011	
23554	3161*2^769859+1	231755	L2659	2011	
23555	1089*2^769857+1	231754	L717	2010	
23556	405*2^769828+1	231744	L203	2009	
23557	1755*2^769771+1	231728	L2787	2011	
23558	9803*2^769757+1	231724	L2085	2012	
23559	235*2^769740+1	231718	L1025	2010	
23560	1913*2^769698-1	231706	L1819	2012	
23561	1087*2^769550+1	231661	L1288	2010	
23562	7421*2^769481+1	231641	L2089	2012	
23563	4453*2^769466+1	231636	L1745	2012	
23564	2153*2^769409+1	231619	L2038	2011	
23565	6*10^231617+1	231618	p342	2012	
23566	9027*2^769404+1	231618	L2127	2012	
23567	7227*2^769394+1	231615	L2125	2012	
23568	7349*2^769271+1	231578	L1229	2012	
23569	1533*2^769186-1	231552	L1819	2012	
23570	407*2^769166-1	231545	L548	2010	
23571	2895*2^769033+1	231506	L2888	2011	
23572	177*2^769026-1	231503	L145	2006	
23573	9505*2^768986+1	231492	L2125	2012	
23574	6705*2^768949+1	231481	L2862	2012	
23575	1303*2^768923-1	231473	L121	2010	
23576	5275*2^768890+1	231463	L1595	2012	
23577	3927*2^768824-1	231443	L1973	2012	
23578	261*2^768815+1	231439	L755	2010	
23579	611*2^768703+1	231406	L921	2010	
23580	3963*2^768602+1	231376	L1479	2011	
23581	399*2^768439-1	231326	L644	2009	
23582	9921*2^768408+1	231318	L1745	2012	
23583	2745*2^768385-1	231311	L148	2010	
23584	3401*2^768383+1	231310	L2894	2011	
23585	1733*2^768333+1	231295	L2884	2011	
23586	1813*2^768328+1	231294	L1823	2011	
23587	5281*2^768320+1	231292	L2901	2012	
23588	5265*2^768280+1	231280	L3020	2012	
23589	233*2^768241+1	231266	L1158	2010	
23590	7863*2^768206+1	231257	L2085	2012	
23591	35*2^768063+1	231212	L126	2005	Divides GF(768062,3)
23592	16665*2^768033-1	231206	L121	2010	
23593	1961*2^767953+1	231181	L1303	2011	
23594	5981*2^767927+1	231173	L1229	2012	
23595	28635*2^767918-1	231171	L121	2010	
23596	7605*2^767847-1	231149	L323	2010	
23597	1209*2^767849-1	231149	L121	2010	
23598	8557*2^767814+1	231139	L2542	2012	
23599	8029*2^767762+1	231124	L1336	2012	
23600	7995*2^767738+1	231117	L1745	2012	

23601	9611*2^767721+1	231112 L2127 2012	
23602	4113*2^767663-1	231094 L1959 2011	
23603	7499*2^767599+1	231075 L1620 2012	
23604	653*2^767537+1	231055 L1266 2010	
23605	9813*2^767428+1	231023 L3037 2012	
23606	9751*2^767428+1	231023 L3018 2012	
23607	4923*2^767284+1	230980 L2085 2012	
23608	9969*2^767270+1	230976 L1336 2012	
23609	2049*2^767267-1	230974 L2484 2011	
23610	1505*2^767215+1	230958 L2675 2011	
23611	949*2^767194+1	230952 L1107 2010	
23612	7557*2^767154+1	230941 L1209 2012	
23613	2763*2^767038+1	230905 L1158 2011	
23614	3801*2^767025-1	230902 L1973 2012	
23615	6755*2^767013+1	230898 L1129 2012	
23616	2905*2^766950+1	230879 L1130 2011	
23617	8147*2^766915+1	230869 L2805 2012	
23618	2415*2^766910+1	230867 L2831 2011	
23619	6513*2^766896+1	230863 L2638 2012	
23620	8347*2^766892+1	230862 L3015 2012	
23621	1743*2^766824+1	230841 L2892 2011	
23622	5395*2^766762+1	230823 L2721 2012	
23623	9381*2^766732+1	230814 L2128 2012	
23624	4753*2^766704+1	230805 L1229 2012	
23625	1657*2^766702+1	230804 L2887 2011	
23626	7349*2^766651+1	230789 L2827 2012	
23627	9787*2^766630+1	230783 L1979 2012	
23628	963*2^766628-1	230782 L536 2010	
23629	325*2^766545-1	230756 L548 2009	
23630	9447*2^766531+1	230753 L3000 2012	
23631	3177*2^766523+1	230750 L1158 2011	
23632	1813*2^766418+1	230719 L1158 2011	
23633	159*2^766421-1	230718 L384 2008	
23634	8313*2^766404+1	230715 L2605 2012	
23635	1881*2^766311+1	230686 L2121 2011	
23636	3595*2^766284+1	230679 L2085 2011	
23637	6335*2^766217+1	230659 L2117 2012	
23638	8721*2^766208+1	230656 L1209 2012	
23639	5923*2^766206+1	230655 L1204 2012	
23640	1027*2^766205-1	230654 L121 2010	
23641	9461*2^766177+1	230647 L1741 2012	
23642	1815*2^766096+1	230622 L1999 2011	
23643	1455*2^766067-1	230613 L1141 2009	
23644	7285*2^766048+1	230608 L2543 2012	
23645	507*2^766007+1	230594 L1276 2010 (**)	
23646	2437*2^765998+1	230592 L1124 2011	
23647	5655*2^765923-1	230570 L1959 2012	
23648	9621*2^765909+1	230566 L3014 2012	
23649	7163*2^765905+1	230565 L1360 2012	
23650	3651*2^765864+1	230552 L2801 2011	
23651	1207*2^765848+1	230547 L2880 2011	
23652	6819*2^765829+1	230542 L1774 2012	
23653	2245*2^765825-1	230540 L2484 2011	
23654	2675*2^765785+1	230528 L1204 2011	
23655	9867*2^765777-1	230526 L2338 2011	

```
23656  405*2^765777-1                    230525  L282 2010
23657  2093*2^765710-1                   230505  L268 2010
23658  4543*2^765648+1                   230487 L2968 2012
23659  2471*2^765633+1                   230482 L2852 2011
23660  7485*2^765606+1                   230475 L2973 2012
23661  2067*2^765563+1                   230461 L2812 2011
23662  1405*2^765505-1                   230444  L268 2010
23663  9159*2^765464-1                   230432 L2338 2011
23664  7083*2^765380-1                   230407 L1973 2011
23665  4431*2^765320+1                   230388 L3017 2012
23666  1633*2^765290+1                   230379 L1595 2011
23667  5249*2^765283+1                   230377 L2821 2012
23668  24339*2^765249+1                  230368 L1927 2011
23669  9729*2^765203+1                   230354 L2093 2012
23670  6955*2^765198+1                   230352 L2019 2012
23671  8727*2^765159+1                   230340 L1745 2012
23672  282904*(547952*(135236*(20564*(1752*(306*(112*(1002*(162*(540*(272*(18\
       2*(28*(2*8867310888979^2-1)^2+1)^2-1)^2-1)^2+1)^2+1)^2+1)^2-1)^2+\
       1)^2-1)^2-1)^2-1)^2+1             230336  p269 2010 (**)
23673  9105*2^765128-1                   230331  L644 2010
23674  7287*2^765119+1                   230328 L1935 2012
23675  6129*2^765078+1                   230316 L2093 2012
23676  2641*2^765072+1                   230314 L1204 2011
23677  6563*2^765041+1                   230305 L1122 2012
23678  5635*2^764990+1                   230289 L1387 2012
23679  58695*2^764971-1                  230284  L644 2010
23680  7435*2^764966+1                   230282 L2659 2012
23681  5519*2^764957+1                   230279 L2805 2012
23682  2185*2^764875-1                   230254  L268 2010
23683  7925*2^764839+1                   230244 L2821 2012
23684  6731*2^764817+1                   230237 L2915 2012
23685  545*2^764812-1                    230235  L548 2010
23686  7475*2^764795+1                   230231 L1229 2012
23687  4347*2^764758+1                   230219 L1745 2012
23688  5015*2^764709+1                   230205 L1229 2012
23689  6459*2^764643+1                   230185 L2085 2012
23690  7503*2^764622-1                   230179  L862 2011
23691  6783*2^764607-1                   230174  L862 2011
23692  809*2^764580-1                    230165  L536 2010
23693  9761*2^764565+1                   230161 L2019 2012
23694  6839*2^764479+1                   230135 L3016 2012
23695  2751*2^764479+1                   230135 L2121 2011
23696  9045*2^764411+1                   230115 L2724 2012
23697  395*2^764369+1                    230101 L1277 2010 (**)
23698  5455*2^764293-1                   230079  L268 2009
23699  9429*2^764153-1                   230037 L2338 2011
23700  2945*2^764145+1                   230035 L2085 2011
23701  2089*2^764138+1                   230032 L1124 2011
23702  1229*2^764076-1                   230013  L121 2010
23703  2103*2^764046-1                   230005 L2484 2011
23704  1737*2^763999+1                   229990 L2085 2011
23705  6101*2^763993+1                   229989 L1486 2012
23706  7413*2^763981+1                   229986 L2131 2012
23707  265*2^763957-1                    229977  L633 2008
23708  9735*2^763863-1                   229950  L644 2010
```

23709	1983*2^763826+1	229938	L2840	2011	
23710	9693*2^763821+1	229938	L3012	2012	
23711	8043*2^763805+1	229933	L2973	2012	
23712	6365*2^763771+1	229922	L2842	2012	
23713	1005*2^763729+1	229909	L1002	2010	
23714	4459*2^763658+1	229888	L1204	2012	
23715	6985*2^763568+1	229861	L2089	2012	
23716	9531*2^763533+1	229851	L2327	2012	
23717	733*2^763522+1	229846	L1226	2010	
23718	1095*2^763488+1	229836	L748	2010	
23719	9473*2^763465+1	229830	L3013	2012	
23720	3553*2^763404+1	229812	L2889	2011	
23721	262*17^186768+1	229811	p231	2008	
23722	2697*2^763307+1	229782	L2593	2011	
23723	1725*2^763284+1	229775	L1158	2011	
23724	2081*2^763221+1	229756	L2742	2011	
23725	5547*2^763178+1	229744	L1229	2012	
23726	5945*2^763125+1	229728	L1125	2012	
23727	6461*2^763049+1	229705	L1204	2012	
23728	633*2^763047-1	229703	L548	2010	
23729	363*2^762961+1	229677	L824	2010	(**)
23730	20625*2^762932-1	229670	L260	2010	
23731	411*2^762935-1	229669	L701	2010	
23732	8165*2^762813+1	229634	L2965	2012	
23733	8257*2^762790+1	229627	L2826	2012	
23734	8131*2^762756+1	229617	L2994	2012	
23735	9255*2^762550+1	229555	L2244	2012	
23736	567*10^229544-1	229547	L1958	2012	
23737	2047*2^762513-1	229543	L1828	2011	
23738	1063*2^762494+1	229537	L1263	2010	
23739	9545*2^762439+1	229521	L1999	2012	
23740	663*2^762428-1	229517	L548	2010	
23741	61*2^762417-1	229513	L548	2008	
23742	7305*2^762340+1	229492	L2196	2012	
23743	9881*2^762329+1	229488	L2840	2012	
23744	3903*2^762274+1	229471	L2549	2011	
23745	2171*2^762241+1	229461	L1124	2011	
23746	43*2^762212+1	229451	g279	2006	(**)
23747	2769*2^762198+1	229448	L1776	2011	
23748	8685*2^762178-1	229443	L644	2010	
23749	537*2^762171+1	229440	L1282	2010	
23750	1015*2^762167-1	229439	L121	2010	
23751	2031*2^762115-1	229423	L1828	2011	
23752	15777*2^762083+1	229415	L1927	2011	
23753	3233*2^762085+1	229414	L1757	2011	
23754	317*2^762078-1	229411	L623	2008	
23755	21869*2^762064-1	229409	L251	2010	
23756	10021136^32768+1	229407	p154	2006	Generalized Fermat
23757	8379*2^762005+1	229391	L1495	2012	
23758	8559*2^761947+1	229373	L2121	2012	
23759	1911*2^761933-1	229368	L1819	2012	
23760	6393*2^761928+1	229367	L2629	2012	
23761	13483*2^761923-1	229366	L251	2010	
23762	747*2^761874+1	229350	L921	2010	
23763	1377*2^761823+1	229335	L2522	2011	

23764	1055*2^761802-1	229329	L121 2010
23765	169*2^761749-1	229312	L621 2008
23766	7809*2^761653+1	229285	L1307 2012
23767	31838235*2^761546+1	229256	p190 2011
23768	2055*2^761537-1	229249	L330 2011
23769	3761*2^761499+1	229238	L2895 2011
23770	2295*2^761464+1	229227	L2085 2011
23771	45132842379618*10^229204-1	229218	p313 2011 (**)
23772	803*2^761362-1	229196	L536 2010
23773	1489*2^761346+1	229192	L1137 2011
23774	2277*2^761283+1	229173	L2886 2011
23775	249*2^761227+1	229155	L693 2010
23776	429*2^761198+1	229147	L1280 2010
23777	5803*2^761188+1	229145	L1595 2012
23778	6597*2^761184+1	229144	L1486 2012
23779	9183*2^761173+1	229140	L2155 2012
23780	5919*2^761146+1	229132	L2543 2012
23781	2253*2^761112-1	229121	L1828 2011
23782	8947*2^761060+1	229106	L2149 2012
23783	7871*2^761049+1	229103	L2542 2012
23784	597*2^760996-1	229086	L548 2010
23785	302*333^90815-1	229079	p267 2010
23786	213*2^760942-1	229069	L261 2007
23787	5089*2^760910+1	229061	L2539 2012
23788	649*2^760895-1	229056	L548 2010
23789	3501*2^760860+1	229046	L2898 2011
23790	1451*2^760855+1	229044	L2885 2011
23791	6413*2^760841+1	229040	L2652 2012
23792	4665*2^760820+1	229034	L1620 2012
23793	7529*2^760725+1	229005	L2659 2012
23794	8007*2^760715+1	229002	L2549 2012
23795	5493*2^760710+1	229001	L1204 2012
23796	16665*2^760702-1	228999	L260 2010
23797	245630385*2^760646+1	228986	L527 2012
23798	3551*2^760531+1	228947	L1204 2011
23799	4181*2^760529+1	228946	L1745 2012
23800	5961*2^760525+1	228945	L2937 2012
23801	1431*2^760460+1	228925	L2659 2011
23802	1293*2^760449+1	228922	L2867 2011
23803	205*2^760450+1	228921	L749 2010
23804	19861029*2^760416-1	228916	L895 2009
23805	3163*2^760358+1	228895	L1980 2011
23806	2085*2^760300+1	228877	L2131 2011
23807	5001*2^760227+1	228855	L1204 2012
23808	4023*2^760163-1	228836	L1959 2011
23809	9237*2^760067+1	228807	L1154 2012
23810	3837*2^760035+1	228797	L2664 2011
23811	109104*5^327312+1	228787	L2841 2012
	Generalized Cullen (**)		
23812	4095*2^759975-1	228779	L1959 2011
23813	8863*2^759880+1	228751	L2121 2012
23814	1121*2^759755+1	228713	L1035 2010
23815	5025*2^759739-1	228708	L121 2010
23816	1381*2^759733-1	228706	L121 2010
23817	789*2^759679+1	228690	L739 2010

23818	6371*2^759673+1	228689	L2992	2012
23819	4725*2^759650+1	228682	L2093	2012
23820	8789*2^759635+1	228677	L2352	2012
23821	51127*2^759513-1	228641	L83	2007
23822	1647*2^759501-1	228636	L1819	2012
23823	475*2^759412+1	228609	L1268	2010
23824	34*845^78106+1	228607	L1471	2010
23825	7903*2^759388+1	228603	L2454	2012
23826	6809*2^759331+1	228586	L1450	2012
23827	13833*2^759265+1	228566	L1927	2011
23828	9135*2^759248-1	228561	L2338	2011
23829	9545*2^759187+1	228543	L1745	2012
23830	6825*2^759172+1	228538	L1229	2012
23831	5979*2^759147+1	228530	L2058	2012
23832	521*2^759146-1	228529	L548	2010
23833	3751*2^759088+1	228512	L1132	2011
23834	3461*2^759083+1	228511	L2352	2011
23835	8663*2^759061+1	228505	L1229	2012
23836	5091*2^759036+1	228497	L2823	2012
23837	6837*2^759017-1	228491	L2022	2011
23838	1683*2^759003-1	228486	L1819	2012
23839	415*2^758994+1	228483	L1275	2010
23840	1323*2^758956-1	228472	L121	2010
23841	2775*2^758945-1	228469	L121	2010
23842	7809*2^758819+1	228432	L1204	2012
23843	4475*2^758751+1	228411	L2937	2012
23844	2127*2^758695+1	228394	L2878	2011
23845	2001*2^758693+1	228393	L2744	2011
23846	4151*2^758657+1	228383	L3004	2012
23847	1665*2^758645+1	228379	L1741	2011
23848	1539*2^758639-1	228377	L1819	2012
23849	4385*2^758609+1	228368	L1204	2012
23850	7521*2^758559+1	228353	L2453	2012
23851	9483*2^758474-1	228328	L2338	2011
23852	4103*2^758438-1	228317	L1959	2011
23853	165*2^758432+1	228313	L1255	2010
23854	8067*2^758328+1	228284	L2549	2012
23855	2667*2^758166+1	228235	L2845	2011
23856	2241*2^758137+1	228226	L2880	2011
23857	1389*2^758119-1	228220	L121	2010
23858	1875*2^758031-1	228194	L1819	2012
23859	921*2^758031+1	228194	L1271	2010
23860	246419198025*2^757961-1	228181	L106	2007
23861	3791*2^757905+1	228156	L2879	2011
23862	2817*2^757902+1	228155	L2884	2011
23863	9683*2^757785+1	228121	L2821	2012
23864	11655*2^757687-1	228091	L121	2010
23865	1310150985*2^757634-1	228080	L2339	2011
23866	6633*2^757648+1	228079	L2453	2012
23867	9625*2^757550+1	228050	L1456	2012
23868	7593*2^757528-1	228043	L2022	2011
23869	1623*2^757498+1	228033	L2835	2011
23870	2627*2^757495+1	228033	L1204	2011
23871	8273*2^757477+1	228028	L2139	2012
23872	5253*2^757469+1	228025	L2539	2012

23873	875*2^757362-1	227992	L536	2010	
23874	1129*2^757287-1	227970	L121	2009	
23875	9793*2^757282+1	227969	L1495	2012	
23876	1083*2^757235-1	227954	L121	2009	
23877	1113*2^757228-1	227952	L121	2009	
23878	3465*2^757214-1	227948	L2022	2011	
23879	6243*2^757193+1	227942	L3007	2012	
23880	4107*2^757192+1	227942	L2593	2012	
23881	2239*2^757159-1	227931	L2484	2011	
23882	6777*2^757154+1	227930	L2085	2012	
23883	7249*2^757122+1	227921	L2093	2012	
23884	3375*2^757070+1	227905	L1972	2011	
23885	2265*2^757026-1	227891	L121	2010	
23886	6999*2^756923-1	227861	L862	2011	
23887	8593*2^756860+1	227842	L3006	2012	
23888	1061*2^756859+1	227841	L1304	2010	
23889	3512673*2^756839-1	227838	L466	2008	
23890	1391281*2^756839-1	227838	L466	2007	
23891	1334079*2^756839-1	227838	L466	2007	
23892	1081255*2^756839-1	227838	L466	2007	
23893	755061*2^756839-1	227838	L466	2007	
23894	360983*2^756840-1	227838	L468	2008	
23895	33305*2^756839+1	227836	L466	2007	
23896	2169*2^756833+1	227833	L2840	2011	
23897	879*2^756833-1	227833	L536	2010	
23898	2^756839-1	227832	SG	1992	Mersenne 32 (**)
23899	9795*2^756817-1	227829	L644	2010	
23900	5519*2^756795+1	227822	L2790	2012	
23901	6443*2^756777+1	227817	L2093	2012	
23902	3335*2^756759+1	227811	L2899	2011	
23903	11411*2^756730-1	227803	L251	2010	
23904	1389*2^756708-1	227795	L121	2009	
23905	1863*2^756704+1	227794	L2785	2011	
23906	205*2^756705-1	227794	L268	2008	
23907	1437*2^756702-1	227794	L1819	2012	
23908	5277*2^756623+1	227770	L1204	2012	
23909	4455*2^756611+1	227767	L2922	2012	
23910	4719*2^756566+1	227753	L1204	2012	
23911	8913*2^756484+1	227729	L3009	2012	
23912	1212121212121*2^756429-1	227722	L736	2009	
23913	3697*2^756454+1	227719	L1293	2011	
23914	5083*2^756452+1	227719	L1498	2012	
23915	6999*2^756419-1	227709	L862	2011	
23916	2143*2^756382+1	227698	L2085	2011	
23917	9969*2^756343+1	227686	L1495	2012	
23918	4937*2^756327+1	227681	L3005	2012	
23919	7449*2^756323+1	227680	L2892	2012	
23920	139606*5^325722+1	227676	p224	2008	
23921	1743*2^756295-1	227671	L1819	2012	
23922	3073*2^756250+1	227658	L2826	2011	
23923	15177*2^756227+1	227652	L1927	2011	
23924	7049*2^756197+1	227642	L2453	2012	
23925	4869*2^756121+1	227619	L2839	2012	
23926	5035*2^756086+1	227609	L1167	2012	
23927	9419*2^756068-1	227604	L251	2010	

23928	6155*2^756051+1		227598	L2826	2012 (**)
23929	531*2^755972+1		227573	L749	2010
23930	5205*2^755947+1		227567	L3004	2012
23931	711*2^755940+1		227564	L1267	2010 (**)
23932	8677*2^755864+1		227542	L3008	2012
23933	4259*2^755729+1		227501	L1204	2012
23934	2223*2^755688-1		227489	L2484	2011
23935	3993*2^755610-1		227465	L644	2009
23936	7409*2^755585+1		227458	L2121	2012
23937	2675*2^755535+1		227443	L2522	2011
23938	6425*2^755519+1		227438	L1201	2012
23939	6499*2^755514+1		227437	L1450	2012
23940	4157*2^755506-1		227434	L1959	2011
23941	207*2^755470+1		227422	L675	2010
23942	4905*2^755382+1		227397	L2085	2012
23943	7161*2^755332+1		227382	L2861	2012
23944	9729*2^755309-1		227375	L860	2011
23945	1599*2^755291+1		227369	L2780	2011
23946	1685*2^755280-1		227366	L1819	2012
23947	1003323*2^755250-1		227359	L2541	2012
23948	7083*2^755234+1		227352	L2664	2012
23949	6965*2^755171+1		227333	L2862	2012
23950	1575*2^755172-1		227333	L251	2009
23951	6133*2^755090+1		227309	L2352	2012
23952	9747*2^755073-1		227304	L860	2011
23953	8313*2^755054+1		227298	L1158	2012
23954	6555*2^754942-1		227265	L121	2010
23955	7049*2^754875+1		227244	L2085	2012
23956	1155*2^754851-1		227236	L121	2009
23957	3807*2^754820+1		227228	L1584	2011
23958	5079*2^754805+1		227223	L2543	2012
23959	1293*2^754767-1		227211	L121	2009
23960	1485*2^754738+1		227202	L1134	2009
23961	22932195*2^754723-1		227202	L138	2006
23962	1605*2^754726+1		227199	L2659	2011
23963	3867*2^754700-1		227191	L862	2011
23964	1233*2^754668+1		227181	L2521	2011
23965	7707*2^754614+1		227166	L2821	2012
23966	4995*2^754580+1		227155	L2085	2012
23967	267*2^754570+1		227151	L1107	2010
23968	5691*2^754565+1		227151	L3003	2012
23969	1677*2^754546+1		227145	L1356	2011
23970	4043*2^754512-1		227135	L1959	2011
23971	1303*2^754470+1		227122	L2901	2011
23972	1441*2^754444+1		227114	L2883	2011
23973	609*2^754413-1		227104	L548	2010
23974	6893*2^754390-1		227098	L862	2011
23975	9389*2^754375+1		227094	L1745	2012
23976	8059*2^754302+1		227072	L1229	2012
23977	6155*2^754251+1		227056	L1512	2012
23978	753*2^754248-1		227055	L548	2010
23979	1561*2^754131-1		227020	L1819	2012
23980	1565*2^754099+1		227010	L1158	2011
23981	4387*2^754072+1		227002	L1204	2012
23982	3581*2^754005+1		226982	L2594	2011

23983	736320585*2^753905-1	226957	L200	2007	
23984	6933*2^753894+1	226949	L2734	2012	
23985	7063*2^753862+1	226939	L1741	2012	
23986	17385*2^753858+1	226939	g412	2010	
23987	8625*2^753760+1	226909	L2915	2012	
23988	9413*2^753745+1	226904	L2127	2012	
23989	2175*2^753739+1	226902	L1576	2011	
23990	1931*2^753677+1	226883	L1129	2011	
23991	369*2^753624-1	226866	L644	2009	
23992	5169615*2^753546-1	226847	L644	2010	
23993	3435*2^753523+1	226837	L2538	2011	
23994	1479*2^753523+1	226837	L2817	2011	
23995	8531*2^753471+1	226822	L2821	2012	
23996	1640*19^177366-1	226811	p268	2011	
23997	4573*2^753408+1	226803	L2997	2012	
23998	5727*2^753394+1	226798	L2922	2012	
23999	3441*2^753328+1	226778	L2549	2011	(**)
24000	5537*2^753307+1	226772	L2675	2012	
24001	4083*2^753156+1	226727	L2080	2012	
24002	691*2^753141-1	226721	L548	2010	
24003	973*2^753040+1	226691	L1243	2010	
24004	1031*2^753029+1	226688	L1260	2010	
24005	8961*2^753025+1	226688	L2093	2012	
24006	5919*2^753017+1	226685	L1229	2012	
24007	1895*2^753006-1	226681	L1819	2012	
24008	961*2^752991-1	226676	L536	2010	
24009	117172*86^117172+1	226675	g157	2011	Generalized Cullen
24010	6165*2^752905-1	226651	L121	2010	
24011	4101*2^752863+1	226638	L1957	2012	
24012	7595*2^752715+1	226594	L2523	2012	
24013	246419198025*2^752612-1	226571	L106	2007	
24014	246299*2^752600-1	226561	L42	2004	
24015	1767*2^752505-1	226530	L1819	2012	
24016	1275*2^752462-1	226517	L121	2009	
24017	8117*2^752419+1	226505	L3011	2012	(**)
24018	7707*2^752412-1	226503	L1973	2011	
24019	67*2^752396+1	226496	p227	2008	(**)
24020	1869*2^752327+1	226477	L2882	2011	
24021	791*2^752311+1	226472	L1264	2010	
24022	743*2^752289+1	226465	L1021	2010	
24023	7083*2^752270-1	226460	L1973	2011	
24024	6369*2^752230+1	226448	L2999	2012	
24025	3715*2^752206+1	226441	L1158	2011	
24026	7705*2^752092+1	226407	L1512	2012	
24027	1995*2^752081-1	226403	L1819	2011	
24028	8023*2^752074+1	226401	L1229	2012	
24029	4901*2^751999+1	226378	L1158	2012	
24030	57111443*2^751982-1	226377	L402	2008	
24031	3213*2^751954+1	226365	L2121	2011	
24032	9633*2^751901+1	226349	L1158	2012	
24033	8949*2^751899+1	226349	L1360	2012	
24034	7515*2^751847+1	226333	L3010	2012	
24035	1449*2^751849-1	226333	L1819	2011	
24036	2133*2^751810-1	226321	L1828	2011	
24037	3945*2^751750+1	226303	L2261	2011	

24038	8389*2^751574+1		226251	L2998 2012
24039	1445*2^751566-1		226248	L1819 2011
24040	8569*2^751554+1		226245	L1498 2012
24041	5201*2^751543+1		226241	L2908 2012
24042	5275*2^751490+1		226225	L1935 2012
24043	543*2^751477+1		226220	L1265 2010
24044	775*2^751452+1		226213	L1270 2010
24045	3193*148^104224+1		226197	p299 2011
24046	2133*2^751389+1		226194	L2593 2011
24047	9111*2^751369+1		226189	L2121 2012
24048	17385*2^751265+1		226158	g412 2010
24049	8631*2^751219+1		226144	L2996 2012
24050	1849*2^751205-1		226139	L1819 2011
24051	8421*2^751187+1		226134	L2549 2012
24052	8329*2^751142+1		226121	L1999 2012
24053	9669*2^751123+1		226115	L2958 2012
24054	9345*2^751098-1		226107	L644 2010
24055	4199*2^751099+1		226107	L2997 2012
24056	6171*2^751095+1		226106	L1158 2012
24057	177*2^751028+1		226085	L129 2005
24058	5951*2^751019+1		226084	L1230 2012
24059	1310150985*2^750997-1		226082	L2339 2011
24060	9099*2^750893+1		226046	L1229 2012
24061	2181*2^750875-1		226040	L1828 2011
24062	6381*2^750781+1		226012	L1229 2012
24063	4989*2^750765+1		226007	L1745 2012
24064	4123*2^750746+1		226001	L2951 2012
24065	4271*2^750741+1		226000	L1745 2012
24066	6791*2^750725+1		225995	L1229 2012
24067	909*2^750689-1		225983	L536 2010
24068	1617*2^750642-1		225969	L1819 2011
24069	1785*2^750594-1		225955	L1819 2011
24070	537*2^750490+1		225923	L1274 2010
24071	555*2^750460+1		225914	L646 2010
24072	5685*2^750433+1		225907	L2705 2012
24073	3741*2^750415-1		225901	L1973 2011
24074	3045*2^750402+1		225897	L2874 2011
24075	4273*2^750356+1		225884	L2413 2012
24076	8199*2^750318+1		225873	L1158 2012
24077	1851*2^750306-1		225868	L1819 2011
24078	719*2^750292-1		225864	L548 2010
24079	2093*2^750258-1		225854	L268 2010
24080	1073*2^750202-1		225837	L121 2009
24081	747*2^750169-1		225827	L548 2010
24082	9701*2^750053+1		225793	L2085 2012
24083	2369*2^750000-1		225776	L3038 2012
24084	819*2^749966+1		225766	L1272 2010
24085	773*2^749914-1		225750	L548 2010
24086	205*2^749859-1		225733	L268 2008
24087	1007*2^749832-1		225725	L121 2009
24088	3389*2^749828-1		225725	L151 2008
24089	4865*2^749791+1		225714	L2413 2012
24090	7281*2^749755+1		225703	L1450 2012
24091	2565*2^749756-1		225703	L121 2009
24092	809*2^749745+1		225699	L1277 2010

24093	8343*2^749705+1	225688	L3001	2012	
24094	441*2^749693-1	225683	L548	2010	
24095	7435*2^749627-1	225665	L862	2011	
24096	5173*2^749522+1	225633	L3000	2012	
24097	6295*2^749488+1	225623	L1741	2012	
24098	96*10^225618-1	225620	L1958	2010	Near-repdigit
24099	7179*2^749459+1	225614	L1229	2012	
24100	7965*2^749442-1	225609	L862	2011	
24101	7435*2^749431-1	225606	L2022	2011	
24102	3725*2^749305+1	225567	L1387	2012	
24103	231*2^749301-1	225565	L138	2006	
24104	3039469*2^749267-1	225559	L466	2008	
24105	2711*2^749269+1	225556	L1584	2011	
24106	3885*2^749185+1	225531	L2121	2011	
24107	6345*2^749181+1	225530	L1158	2012	
24108	1685*2^749164-1	225525	L1817	2011	
24109	221*2^749166-1	225524	L282	2008	
24110	4381*2^749116+1	225511	L1999	2012	
24111	765765*2^749104+1	225509	L181	2011	
24112	4757*2^749095+1	225504	L2139	2012	
24113	2175*2^749073+1	225497	L2873	2011	
24114	2817*2^749054+1	225492	L1204	2011	
24115	1303*2^748990+1	225472	L2516	2011	
24116	4943*2^748969+1	225466	L2826	2012	
24117	4*7^266782+1	225458	p264	2009	Generalized Fermat
24118	1489*2^748903-1	225446	L1817	2011	
24119	691*2^748900+1	225445	L646	2010	
24120	2431*2^748860+1	225433	L1808	2011	
24121	2215*2^748860+1	225433	L1124	2011	
24122	4117*2^748829-1	225424	L1959	2011	
24123	5423*2^748801+1	225416	L2922	2012	
24124	251*2^748745+1	225398	L1158	2010	
24125	5535*2^748692+1	225383	L1741	2012	
24126	4165*2^748631-1	225365	L1959	2011	
24127	20625*2^748615-1	225360	L121	2010	
24128	9603*2^748586+1	225351	L2790	2012	
24129	719*2^748527+1	225332	L1253	2010	
24130	5675*2^748503+1	225326	L2994	2012	
24131	811*2^748484+1	225320	L907	2010	
24132	1747*2^748388+1	225291	L2875	2011	
24133	1869*2^748359+1	225282	L1595	2011	
24134	9131*2^748337+1	225276	L2543	2012	
24135	603*2^748340+1	225276	L749	2010	
24136	2081*2^748271+1	225256	L2896	2011	
24137	435*2^748240+1	225246	L689	2010	
24138	1341*2^748238-1	225246	L121	2009	
24139	1433*2^748165+1	225224	L1209	2011	
24140	4827*2^748140+1	225217	L2352	2012	
24141	8799*2^748023+1	225182	L2058	2012	
24142	1555*2^748014+1	225178	L1990	2011	
24143	2961*2^747916+1	225149	L1620	2011	
24144	28377*2^747908+1	225148	L1927	2012	
24145	7823*2^747894-1	225143	L862	2010	
24146	6831*2^747845+1	225128	L2993	2012	
24147	7419*2^747842+1	225127	L2352	2012	

24148	7753*2^747791-1	225112	L862	2010
24149	721*2^747772+1	225105	L1251	2010
24150	8535*2^747753+1	225101	L2992	2012
24151	8915*2^747725+1	225092	L2957	2012
24152	32*670^79644-1	225082	p258	2010
24153	1053*2^747681+1	225078	L1236	2010
24154	5529*2^747661-1	225073	L860	2011
24155	5229*2^747615+1	225059	L1204	2012
24156	7743*2^747573+1	225046	L2922	2012
24157	45132842379618*10^225030-1	225044	p313	2011 (**)
24158	6585*2^747521-1	225031	L1973	2010
24159	149*628^80423-1	225023	L1471	2010
24160	6955*2^747474+1	225016	L1498	2012
24161	1455*2^747443-1	225006	g405	2009
24162	4035*2^747436-1	225005	L1959	2011
24163	999999*10^224997-1	225003	L554	2011 Near-repdigit
24164	3515*2^747329+1	224972	L1204	2011
24165	3723*2^747318-1	224969	L862	2010
24166	6857*2^747315+1	224969	L1167	2012
24167	2147*2^747316-1	224968	L1828	2011
24168	9337*2^747310+1	224967	L2093	2012
24169	9785*2^747238-1	224946	L644	2010
24170	6167*2^747227+1	224942	L1158	2012
24171	39*2^747219-1	224937	L138	2006
24172	5955*2^747206-1	224936	L268	2009
24173	665*2^747202-1	224934	L548	2010
24174	2275*2^747193-1	224931	L1828	2011
24175	3665*2^747139+1	224915	L2121	2011
24176	4961*2^747091+1	224901	L2093	2012
24177	2815*2^747008+1	224876	L1158	2011
24178	165*2^746994+1	224870	g196	2006
24179	967*2^746962+1	224861	L1263	2010
24180	2707*2^746956+1	224860	L1125	2011
24181	411*2^746871-1	224834	L536	2010
24182	6513*2^746853+1	224829	L1999	2012
24183	3403*2^746827-1	224821	L860	2011
24184	1659*2^746809-1	224816	L1817	2011
24185	2607*2^746784-1	224808	L2953	2012
24186	6083*2^746733+1	224793	L2121	2012
24187	6555*2^746598-1	224753	L323	2010
24188	1217*2^746551+1	224738	L1122	2011
24189	9681*2^746504+1	224725	L2824	2012
24190	4991*2^746483+1	224718	L2922	2012
24191	1343*2^746477+1	224716	L2831	2011
24192	8209*2^746358+1	224681	L2908	2012
24193	6235*2^746356+1	224680	L2991	2012
24194	1225*2^746353-1	224678	L121	2009
24195	1651*2^746313-1	224666	L1817	2011
24196	789*2^746301+1	224662	L1259	2010
24197	1915*2^746282+1	224657	L2877	2011
24198	685*2^746258+1	224649	L1258	2010
24199	1619*2^746212-1	224636	L1817	2011
24200	6607*2^746182+1	224627	L2937	2012
24201	253973*2^746152-1	224620	L80	2006
24202	9675*2^746117-1	224608	L644	2010

24203	4957*2^746046+1		224586	L2990	2012
24204	7805*2^746022-1		224579	L862	2010
24205	4587*2^745922+1		224549	L2840	2012
24206	6225*2^745909-1		224545	L644	2010
24207	22785*2^745892-1		224541	L268	2010
24208	7759*2^745861-1		224531	L862	2010
24209	7631*2^745858-1		224530	L862	2010
24210	8055*2^745804+1		224514	L1204	2012
24211	7665*2^745800-1		224513	L862	2010
24212	1129*2^745770+1		224503	L1049	2010
24213	1999*2^745721-1		224488	L1817	2011
24214	26829*2^745697-1		224482	L268	2010
24215	4869*2^745677+1		224475	L2989	2012
24216	9065*2^745647+1		224467	L1229	2012
24217	4567*2^745640+1		224464	L2988	2012
24218	981*2^745611+1		224455	L655	2010
24219	7911*2^745601-1		224453	L862	2010
24220	2009*2^745449+1		224406	L1158	2011
24221	7869*2^745424-1		224399	L862	2010
24222	6625*2^745400+1		224392	L1204	2012
24223	3985*2^745354+1		224378	L2612	2011
24224	4336*148^103383+1		224372	p299	2011
24225	6325*2^745240+1		224344	L1204	2012
24226	9963*2^745184+1		224327	L1158	2012
24227	2121*2^745133-1		224311	L1828	2011
24228	7725*2^745091+1		224299	L2826	2012
24229	4089*2^745075-1		224294	L1959	2011
24230	1111*2^745069-1		224292	L121	2009
24231	8855*2^744985+1		224267	L2093	2012
24232	6213*2^744954+1		224258	L2413	2012
24233	1417*2^744888+1		224237	L2876	2011 (**)
24234	2727*2^744792+1		224209	L1776	2011
24235	7403*2^744776-1		224204	L862	2010
24236	5145*2^744774+1		224204	L2085	2012
24237	1773*2^744766+1		224201	L2872	2011
24238	8661*2^744725+1		224189	L1229	2012
24239	1239*2^744717-1		224186	L121	2009
24240	3705*2^744685+1		224177	L2627	2011
24241	6357*2^744562+1		224140	L2937	2012
24242	6141*2^744464+1		224110	L2957	2012
24243	1501*2^744464+1		224110	L2871	2011
24244	243*2^744442-1		224102	p48	2005
24245	4029*2^744331+1		224070	L1402	2012
24246	5485*2^744262+1		224049	L2821	2012
24247	7905*2^744230+1		224040	L2986	2012
24248	7119*2^744155+1		224017	L1360	2012
24249	314159*2^744103+1		224003	L181	2011
24250	249*2^744107+1		224001	L1250	2010
24251	65*2^744095+1		223997	p189	2006
24252	3605*2^744011+1		223974	L2870	2011
24253	89211*18^178422-1		223974	p325	2011
	Generalized Woodall (**)				
24254	6981*2^743960+1		223959	L2454	2012
24255	5915*2^743893+1		223938	L2831	2012
24256	2697*2^743822+1		223917	L1547	2011

24257	9097*2^743800+1	223911	L2121	2012
24258	7037*2^743766-1	223900	L862	2010
24259	4545*2^743740+1	223892	L2208	2012
24260	7967*2^743734-1	223891	L862	2010
24261	8485*2^743730+1	223889	L2922	2012
24262	1295*2^743718-1	223885	L121	2009
24263	9*10^223871-1	223872	p297	2010 Near-repdigit
24264	1959*2^743659-1	223867	L1817	2011
24265	2027*2^743618-1	223855	L1828	2011
24266	477*2^743610+1	223852	L728	2010
24267	4045*2^743569-1	223841	L1959	2011
24268	1693*2^743504+1	223821	L2038	2011
24269	1449*2^743489-1	223816	L1817	2011
24270	15051*2^743483+1	223815	L1927	2011
24271	6927*2^743481-1	223814	L541	2008
24272	7409*2^743471+1	223811	L1360	2012
24273	4425*2^743455+1	223806	L2093	2012
24274	3927*2^743443+1	223803	L2085	2011
24275	1059*2^743409+1	223792	L1013	2010
24276	4569*2^743385-1	223785	L860	2011
24277	11*2^743322-1	223764	L10	2004
24278	1373*2^743296-1	223758	L121	2009
24279	7585*2^743248+1	223744	L2066	2012
24280	4077*2^743242-1	223742	L1959	2011
24281	2403*2^743228+1	223738	L2522	2011
24282	1341*2^743169-1	223720	L121	2009
24283	1289*2^743145+1	223713	L2826	2011
24284	7417*2^743094+1	223698	L1158	2012
24285	7325*2^743090-1	223697	L862	2010
24286	7119*2^743090+1	223697	L2117	2012
24287	6297*2^743063+1	223689	L2539	2012
24288	5013*2^743010+1	223672	L2627	2012
24289	3271*2^742988+1	223666	L2869	2011
24290	10^223663-454*10^111830-1	223663	p363	2016 Palindrome
24291	6385*2^742958+1	223657	L1360	2012
24292	1077*2^742958-1	223656	L121	2009
24293	4349*2^742935+1	223650	L2093	2012
24294	1519*2^742934+1	223649	L1132	2011
24295	273*2^742930-1	223647	L323	2007
24296	7723*2^742852+1	223625	L2593	2012
24297	1787*2^742690-1	223576	L1817	2011
24298	4589*2^742683+1	223574	L2922	2012
24299	6075*2^742636-1	223560	L862	2010
24300	7361*2^742554-1	223535	L862	2010
24301	9381*2^742532+1	223529	L2366	2012
24302	8195*2^742515+1	223524	L2874	2012
24303	425*2^742506-1	223520	L617	2009
24304	2013*2^742496+1	223517	L2742	2011
24305	151515*2^742445-1	223504	L200	2007
24306	1085*2^742443+1	223501	L1257	2010
24307	1715*2^742433+1	223498	L2594	2011
24308	15999*2^742370+1	223480	L1927	2011
24309	99999*10^223469-1	223474	L554	2011 Near-repdigit
24310	3169*2^742338+1	223470	L1999	2011
24311	1169*2^742268-1	223449	L121	2009

24312	615*2^742259-1	223446	L617 2009	
24313	7301*2^742231+1	223438	L1229 2012	
24314	29*2^742191+1	223424	p122 2005	
24315	9027*2^742162+1	223417	L2891 2012	
24316	7333*2^742120+1	223405	L1229 2012	
24317	2179*2^742098+1	223398	L2881 2011	
24318	761*2^742083+1	223393	L1024 2010	
24319	5301*2^741917+1	223343	L1229 2012	
24320	81*2^741917-1	223342	L268 2007	
24321	7705*2^741807-1	223311	L862 2010	
24322	9689*2^741803+1	223309	L2057 2012	
24323	1897*2^741801-1	223308	L1827 2011	
24324	9615*2^741738+1	223290	L2874 2012	
24325	759*2^741644-1	223260	L617 2009	
24326	6377*2^741615+1	223253	L2066 2012	
24327	3613*2^741604+1	223249	L2742 2011	
24328	1279*2^741599-1	223247	L121 2009	
24329	2205*2^741576+1	223240	L2869 2011	
24330	4191*2^741523-1	223225	L1959 2011	
24331	71098*5^319336+1	223212	p246 2008	
24332	7533*2^741440-1	223200	L862 2010	
24333	599*2^741427+1	223195	L1262 2010	
24334	7487*2^741419+1	223194	L2139 2012	
24335	99993*10^223162-1	223167	L554 2011	Near-repdigit
24336	7041*2^741287+1	223154	L1158 2012	
24337	4663*2^741244+1	223141	L2985 2012	
24338	4859*2^741169+1	223118	L2848 2012	
24339	29025*2^741080-1	223092	L121 2010	
24340	9237*2^741081-1	223092	L2338 2011	
24341	4103*2^741069+1	223088	L1204 2012	
24342	2855*2^741025+1	223075	L2868 2011	
24343	2819*2^741013+1	223071	L1741 2011	
24344	2143*2^740978+1	223060	L2522 2011	
24345	3073*2^740976+1	223060	L2863 2011	
24346	7929*2^740835+1	223018	L2734 2012	
24347	4785*2^740818+1	223013	L2957 2012	
24348	2*2351^66151+1	223013	g424 2014	
	Divides Phi(2351^66151,2) (**)			
24349	8915*2^740737+1	222989	L1204 2012	
24350	2933*2^740722-1	222984	L698 2009	
24351	4177*2^740641-1	222959	L1959 2011	
24352	9411*2^740603+1	222948	L2734 2012	
24353	3585*2^740585+1	222942	L2863 2011	
24354	7911*2^740561+1	222935	L2080 2012	
24355	927*2^740476-1	222909	L644 2009	
24356	2165*2^740406-1	222888	L1828 2011	
24357	2033*2^740396-1	222885	L1828 2011	
24358	4723*2^740382+1	222881	L1806 2012	
24359	2907*2^740370+1	222878	L2735 2011	
24360	451*2^740357-1	222873	L617 2009	
24361	1701*2^740282-1	222851	L1817 2011	
24362	6605*2^740259+1	222844	L2121 2012	
24363	2355*2^740247+1	222840	L1808 2011	
24364	9417*2^740186+1	222823	L2981 2012	
24365	9127*2^740138+1	222808	L1745 2012	

24366	2877*2^740131+1	222806	L1204	2011
24367	9337*2^740104+1	222798	L2715	2012
24368	6357*2^740003+1	222767	L2982	2012
24369	2573*2^739993+1	222764	L2261	2011
24370	2023*2^739982+1	222761	L1158	2011
24371	5327*2^739971+1	222758	L2976	2012
24372	3129*2^739962+1	222755	L2846	2011
24373	9231*2^739849+1	222721	L2980	2012
24374	9927*2^739828+1	222715	L2833	2012
24375	8187*2^739819+1	222712	L2922	2012
24376	7069*2^739790+1	222703	L1745	2012
24377	1995*2^739745-1	222689	L1817	2011
24378	469*2^739729-1	222684	L548	2009
24379	879*2^739675+1	222668	L1049	2010
24380	4725*2^739670+1	222667	L2976	2012
24381	1601*2^739662-1	222664	L1817	2011
24382	1213*2^739632+1	222655	L1204	2011
24383	6135*2^739624-1	222653	L862	2010
24384	4405*2^739546+1	222630	L2908	2012
24385	561*2^739547+1	222629	L714	2010
24386	9157*2^739540+1	222628	L1842	2012
24387	3643*2^739506+1	222618	L2085	2011
24388	1652*253^92631-1	222607	p328	2011
24389	6735*2^739453+1	222602	L1158	2012
24390	1887*2^739424-1	222593	L1817	2011
24391	9073*2^739362+1	222575	L1158	2012
24392	6021*2^739355+1	222572	L1158	2012
24393	187*2^739321-1	222561	L268	2008
24394	30633*2^739297+1	222556	L1927	2011
24395	1793*2^739246-1	222539	L1978	2011
24396	1983*2^739228+1	222534	L1204	2011
24397	4153*2^739222+1	222532	L1158	2012
24398	911*2^739167+1	222515	L749	2010
24399	9585*2^739087-1	222492	L644	2010
24400	8167*2^739060+1	222484	L2983	2012
24401	129*2^739023+1	222471	p189	2007
24402	6847*2^739010+1	222469	L2121	2012
24403	7679*2^738924-1	222443	L862	2010
24404	1359*2^738905-1	222436	L121	2009
24405	8331*2^738889+1	222432	L1512	2012
24406	4063*2^738843-1	222418	L1959	2011
24407	2415*2^738763-1	222394	L257	2010
24408	6069*2^738753+1	222391	L1209	2012
24409	7809*2^738717+1	222380	L2525	2012
24410	8173*2^738696+1	222374	L1450	2012
24411	1043*2^738693+1	222372	L749	2010
24412	6687*2^738636+1	222356	L1512	2012
24413	767*2^738620-1	222350	L548	2009
24414	2437*2^738580+1	222339	L1204	2011
24415	5687*2^738576-1	222338	L1158	2010
24416	3057*2^738474+1	222307	L2715	2011
24417	5911*2^738336+1	222266	L1360	2012
24418	1299*2^738313+1	222258	L1741	2011
24419	7395*2^738307-1	222257	L862	2010
24420	1885*2^738266+1	222244	L1143	2011

24421	1565*2^738229+1		222233	L2859	2011
24422	845*2^738177+1		222217	L836	2010
24423	1353*2^738161+1		222212	L2616	2011
24424	9435*2^738125+1		222202	L2979	2012
24425	693*2^738121+1		222200	L1060	2010
24426	4011*2^738069+1		222185	L2876	2012
24427	29025*2^738012-1		222169	L121	2010
24428	1731*2^738006-1		222166	L1817	2011
24429	5679*2^737894+1		222132	L1204	2012
24430	7199*2^737868-1		222125	L862	2010
24431	5565*2^737868+1		222125	L2127	2012
24432	14895*2^737852-1		222120	L260	2010
24433	7477*2^737826+1		222112	L2085	2012
24434	183*2^737805+1		222104	p189	2007
24435	3993*2^737800-1		222104	L644	2009
24436	653*2^737785+1		222099	L1279	2010
24437	5151*2^737777-1		222097	L860	2011
24438	763*2^737752+1		222089	L1323	2010
24439	1803*2^737679-1		222067	L1817	2011
24440	9249*2^737633+1		222054	L2085	2012
24441	2741*2^737586-1		222039	L251	2008
24442	505*2^737538+1		222024	L655	2010
24443	5865*2^737497+1		222013	L2978	2012
24444	7347*2^737466-1		222004	L862	2010
24445	4841*2^737411+1		221987	L1229	2012
24446	8673*2^737350+1		221969	L2352	2012
24447	4155*2^737319-1		221959	L1959	2011
24448	5205*2^737311+1		221957	L1999	2012
24449	4675*2^737200+1		221923	L2453	2012
24450	2233*2^737136+1		221904	L2487	2011
24451	7725*2^737123+1		221901	L2121	2012
24452	2201*2^737117+1		221898	L2517	2011
24453	1083*2^737118-1		221898	L121	2009
24454	553*2^737048+1		221877	L1249	2010
24455	8073*2^737029+1		221872	L1741	2012
24456	3201*2^737025+1		221871	L2826	2011
24457	1947*2^737008-1		221865	L1817	2011
24458	1585*2^736945-1		221846	L282	2009
24459	1675*2^736923-1		221840	L1817	2011
24460	383*2^736876-1		221825	L644	2009
24461	5457*2^736863+1		221822	L1999	2012
24462	699*2^736845-1		221816	L536	2009
24463	5105*2^736753+1		221789	L2093	2012
24464	7977*2^736752+1		221789	L2583	2012
24465	8883*2^736737+1		221784	L2937	2012
24466	7899*2^736732-1		221783	L862	2010
24467	6957*2^736696+1		221772	L1158	2012
24468	2133*2^736648+1		221757	L2125	2011
24469	1459*2^736641-1		221755	L1817	2011
24470	605*2^736625+1		221750	L1256	2010
24471	6685*2^736600+1		221743	L2131	2012
24472	9131*2^736527+1		221721	L2973	2012
24473	18209*2^736524-1		221721	L323	2010
24474	7547*2^736503+1		221714	L1204	2012
24475	7055*2^736494-1		221711	L862	2010

24476	2295*2^736449-1	221697	L257	2010	
24477	7677*2^736440-1	221695	L862	2010	
24478	8411*2^736405+1	221684	L2862	2012	
24479	4791*2^736377+1	221676	L2984	2012	
24480	8693*2^736345+1	221666	L2352	2012	
24481	9403*2^736286+1	221649	L1224	2012	
24482	7979*2^736177+1	221616	L2715	2012	
24483	159*2^736144-1	221604	L323	2008	
24484	285*2^736084+1	221586	L1015	2010	(**)
24485	5665*2^736078+1	221586	L2974	2012	
24486	7919*2^736015+1	221567	L3002	2012	
24487	9555*2^736007-1	221565	L644	2010	
24488	1289*2^735959+1	221549	L2538	2011	
24489	2983*2^735926+1	221540	L2897	2011	
24490	5543*2^735901+1	221533	L2949	2012	
24491	9495*2^735857+1	221520	L2549	2012	
24492	2637*2^735813-1	221506	L2953	2012	
24493	71*2^735802-1	221501	L97	2005	
24494	477*2^735735+1	221481	L1255	2010	
24495	3735*2^735720+1	221478	L2826	2011	
24496	9929*2^735713+1	221476	L1450	2012	
24497	2825*2^735611+1	221445	L2085	2011	
24498	7635*2^735579-1	221436	L862	2010	
24499	1339*2^735546+1	221425	L2826	2011	
24500	2929*2^735531-1	221421	L698	2009	
24501	2487*2^735522+1	221418	L2736	2011	
24502	579*2^735459-1	221398	L548	2009	
24503	7773*2^735452-1	221398	L862	2010	
24504	19581121*2^735431-1	221395	p49	2004	
24505	17385*2^735396+1	221381	g412	2010	
24506	2575*2^735398+1	221381	L2525	2011	
24507	29812*510481#+1	221379	p195	2011	
24508	5069*2^735301+1	221352	L2093	2012	
24509	8937*2^735027+1	221270	L2117	2012	
24510	9747*2^734914-1	221236	L860	2011	
24511	8553*2^734912+1	221235	L1204	2012	
24512	8271*2^734903+1	221232	L2937	2012	
24513	3669*2^734854+1	221217	L2593	2011	
24514	9647*2^734831+1	221211	L2121	2012	
24515	133*2^734835-1	221210	L621	2008	
24516	651*2^734801+1	221200	L1066	2010	
24517	2717*2^734787+1	221197	L2742	2011	
24518	5383*2^734786+1	221197	L2972	2012	
24519	291364*5^316439-1	221187	p215	2010	
24520	8625*2^734730+1	221180	L2937	2012	
24521	3675*2^734677-1	221164	L862	2010	
24522	3993*2^734622+1	221147	L2085	2011	
24523	2995125705*2^734584-1	221142	L72	2005	
24524	7083*2^734572-1	221133	L862	2010	
24525	6015*2^734562+1	221129	L1512	2012	
24526	7557*2^734547+1	221125	L2915	2012	
24527	7665*2^734508+1	221113	L1360	2012	
24528	9141*2^734485-1	221106	L860	2011	
24529	1311*2^734446-1	221094	L121	2009	
24530	7337*2^734404-1	221082	L862	2010	

```
24531  15*2^734400+1                    221078   p76 2004
24532  Phi(5,(3668*16001#-1)*(378266*16001#/5+1)^7)
                                      221071   x34 2008 Generalized unique (**)
24533  2109*2^734333+1                  221060 L1204 2011
24534  495*2^734277-1                   221043  L548 2009
24535  8999*2^734263+1                  221040 L1498 2012
24536  3879*2^734222+1                  221027 L1223 2011
24537  1071*2^734207+1                  221022 L1235 2010
24538  8733*2^734162+1                  221009 L2675 2012
24539  1545*2^734144-1                  221003  L251 2008
24540  3431*2^734133+1                  221000 L1957 2011
24541  8995*2^734130+1                  221000 L1300 2012
24542  5497*2^734126+1                  220998 L2128 2012
24543  7485*2^734117+1                  220996 L2352 2012
24544  1381*2^734103-1                  220991  L121 2009
24545  5197*2^734078+1                  220984 L2099 2012
24546  1121*2^734067+1                  220980 L1015 2010
24547  7245*2^734036-1                  220971  L121 2010
24548  5235*2^734033-1                  220970  L644 2010
24549  7785*2^734017+1                  220966 L2862 2012
24550  9625*2^734002+1                  220961 L2970 2012
24551  3761*2^733995+1                  220959 L1595 2011
24552  1589*2^733925+1                  220937 L1999 2011
24553  4285*2^733902+1                  220931 L1158 2012 (**)
24554  5271*2^733869+1                  220921 L2790 2012
24555  9747*2^733762-1                  220889  L860 2011
24556  18135*2^733683+1                 220865 L1927 2011
24557  4089*2^733636-1                  220851 L1959 2011
24558  21825*2^733583-1                 220835  L121 2010
24559  7707*2^733581-1                  220834  L862 2010
24560  9333*2^733516+1                  220815 L2525 2012
24561  3663*2^733500+1                  220810 L2085 2011
24562  5265*2^733486+1                  220806 L2080 2012
24563  17295*2^733481-1                 220805  L121 2010
24564  7455*2^733475+1                  220802 L2057 2012
24565  5337*2^733431+1                  220789 L2837 2012
24566  9443*2^733405+1                  220781 L1486 2012
24567  4251*2^733367+1                  220770 L2826 2012
24568  4377*2^733316+1                  220754 L2977 2012
24569  429*2^733315-1                   220753  L548 2009
24570  2*3359^62601+1                   220745  g424 2014
          Divides Phi(3359^62601,2) (**)
24571  3343*2^733262+1                  220738 L1158 2011
24572  1217*2^733243+1                  220732 L1808 2011
24573  3435*2^733227-1                  220727  L862 2010
24574  5343*2^733198+1                  220719 L1595 2012
24575  9543*2^733148+1                  220704 L2963 2012
24576  1661*2^733095+1                  220687 L2742 2011
24577  1259*2^733004-1                  220660  L121 2009
24578  3009*2^732929+1                  220638 L1344 2011
24579  4071*2^732928+1                  220637 L2413 2012
24580  7639*2^732883-1                  220624  L862 2010
24581  403*2^732860+1                   220616  L203 2008
24582  3641*2^732765+1                  220588 L1209 2011
24583  22785*2^732615-1                 220544  L121 2010
```

24584	1755*2^732600-1	220538	L1827	2011	
24585	3081*2^732592+1	220536	L2736	2011	
24586	495*2^732566-1	220528	L548	2009	
24587	7039*2^732467-1	220499	L862	2010	
24588	9015*2^732435-1	220489	L323	2010	
24589	4095*2^732410+1	220481	L1224	2012	
24590	1275*2^732401+1	220478	L2674	2011	
24591	1191*2^732320+1	220454	L655	2010	
24592	797*2^732318-1	220453	L548	2009	
24593	5085*2^732304-1	220450	L644	2010	
24594	3535*2^732290+1	220445	L1333	2011	
24595	7017*2^732273-1	220440	L862	2010	
24596	4255*2^732206+1	220420	L1158	2012	
24597	4839*2^732171+1	220410	L1741	2012	
24598	1657*2^732162+1	220406	L2856	2011	
24599	5529*2^732145+1	220402	L2063	2012	
24600	7123*2^732134+1	220399	L2901	2012	
24601	1723*2^732115-1	220392	L1827	2011	
24602	2059*2^732106+1	220390	L2131	2011	(**)
24603	6655*2^732090+1	220385	L1204	2012	
24604	3387*2^732086+1	220384	L1935	2011	
24605	3957*2^732050+1	220373	L2865	2011	
24606	29925*2^731978-1	220352	L268	2010	
24607	4879*2^731942+1	220341	L1620	2012	
24608	7343*2^731936-1	220339	L862	2010	
24609	3821*2^731897+1	220327	L2867	2011	
24610	5347*2^731878+1	220321	L2949	2012	
24611	7425*2^731840-1	220310	L862	2010	
24612	807*2^731802-1	220298	L644	2009	
24613	1119*2^731781-1	220292	L121	2009	
24614	8711*2^731765+1	220288	L2969	2012	
24615	10^220285-949*10^110141-1	220285	p363	2016	Palindrome
24616	8821*2^731736+1	220279	L2826	2012	
24617	7113*2^731696+1	220267	L2875	2012	
24618	6281*2^731675+1	220260	L2863	2012	
24619	1779*2^731611-1	220241	L1827	2011	
24620	4809*2^731587+1	220234	L2543	2012	
24621	1575*2^731553+1	220223	L1300	2011	
24622	1989*2^731541+1	220220	L2864	2011	
24623	8597*2^731495+1	220206	L2121	2012	
24624	1191*2^731434-1	220187	L121	2009	
24625	4693*2^731432+1	220187	L1204	2012	
24626	22095*2^731398-1	220178	L268	2010	
24627	5643*2^731396+1	220176	L1158	2012	
24628	7415*2^731376-1	220170	L862	2010	
24629	2465*2^731353+1	220163	L1776	2011	
24630	7715*2^731265+1	220137	L2971	2012	
24631	7155*2^731170+1	220108	L2968	2012	
24632	2511*2^731163+1	220106	L1660	2011	
24633	411*2^731153-1	220102	L548	2009	
24634	343*2^731147-1	220100	L644	2008	
24635	3531*2^731045+1	220071	L1595	2011	
24636	7215*2^731016-1	220062	L121	2010	
24637	8923*2^730998+1	220057	L2549	2012	
24638	6315*2^730985-1	220053	L644	2010	

24639	221*2^730986-1	220052	L426	2008	
24640	9503*2^730889+1	220024	L2121	2012	
24641	3^256*2^730333+1	219975	L466	2011	
24642	1221*2^730723-1	219973	L121	2009	
24643	5823*2^730706+1	219969	L2734	2012	
24644	6807*2^730700+1	219967	L1229	2012	
24645	5133*2^730681+1	219961	L2093	2012	
24646	4895*2^730679+1	219960	L2826	2012	
24647	1623*2^730642-1	219949	L1827	2011	
24648	755*2^730559+1	219924	L1248	2010	
24649	5144952^32768+1	219919	p347	2012	Generalized Fermat
24650	15299*2^730512-1	219911	L257	2010	
24651	7445*2^730441+1	219889	L2805	2012	
24652	8715*2^730418+1	219882	L1455	2012	
24653	9905*2^730409+1	219880	L2139	2012	
24654	7695*2^730403+1	219878	L2965	2012	
24655	212893*2^730387-1	219874	g163	2003	
24656	8227*2^730372+1	219868	L1158	2012	
24657	321*2^730321+1	219852	L1273	2010	
24658	423261447984375*2^730233+1	219837	L466	2012	
24659	6489*2^730246+1	219830	L2964	2012	
24660	25977*2^730218+1	219822	L1927	2011	
24661	5493*2^730192+1	219814	L1300	2012	
24662	1328*161^99591+1	219784	p293	2011	
24663	9425*2^730055+1	219773	L1124	2012	
24664	3465*2^730021+1	219762	L1204	2011	
24665	7735*2^730015-1	219761	L862	2010	
24666	695*2^730000-1	219755	L548	2009	
24667	2471*2^729965+1	219745	L2267	2011	(**)
24668	5079358^32768+1	219736	p343	2012	Generalized Fermat
24669	8333*2^729885+1	219722	L2549	2012	
24670	1847*2^729858-1	219713	L1817	2011	
24671	2211*2^729839+1	219707	L1935	2011	
24672	9689*2^729835+1	219707	L2093	2012	
24673	1255*2^729795-1	219694	L121	2009	
24674	1197*2^729794+1	219693	L1254	2010	
24675	8047*2^729668+1	219656	L1174	2012	
24676	237*2^729654-1	219651	L261	2007	
24677	5042524^32768+1	219633	p343	2012	Generalized Fermat
24678	4121*2^729585+1	219631	L2453	2012	
24679	9741*2^729565+1	219625	L2085	2012	
24680	505*2^729568+1	219625	L1061	2010	
24681	13299*2^729541+1	219618	L1927	2011	
24682	3853*2^729512+1	219609	L1942	2011	
24683	597*2^729490+1	219602	L1304	2010	
24684	5277*2^729460-1	219594	L860	2011	
24685	5903*2^729441+1	219588	L1224	2012	
24686	4087*2^729410+1	219578	L2823	2012	
24687	4173*2^729386-1	219571	L1959	2011	
24688	1017*2^729384-1	219570	L121	2009	
24689	4*17^178438+1	219560	p286	2010	Generalized Fermat
24690	5014954^32768+1	219555	p343	2012	Generalized Fermat
24691	5667*2^729322+1	219552	L2862	2012	
24692	8965*2^729306+1	219547	L2208	2012	
24693	27*2^729314-1	219547	L125	2005	

24694	9907*2^729264+1	219535	L2823	2012	
24695	5635*2^729158+1	219503	L1229	2012	
24696	1657*2^729136+1	219496	L1808	2011	
24697	4545*2^729057+1	219472	L2127	2012	
24698	6843*2^729046+1	219469	L1158	2012	
24699	1897*2^729010+1	219458	L2863	2011	
24700	8647*2^728980+1	219449	L1167	2012	
24701	5265*2^728977+1	219448	L1774	2012	
24702	4971052^32768+1	219430	p343	2012	Generalized Fermat
24703	3719*2^728891+1	219422	L2862	2011	
24704	29847*2^728851+1	219411	L1927	2011	
24705	2759*2^728835+1	219405	L2866	2011	
24706	2113*2^728812+1	219398	L1741	2011	
24707	2697*2^728811+1	219398	L2735	2011	
24708	1887*2^728786-1	219390	L1817	2011	
24709	2109*2^728765+1	219384	L2593	2011	
24710	8583*2^728754+1	219381	L1999	2012	
24711	1141*2^728749-1	219379	L121	2009	
24712	7579*2^728717-1	219370	L862	2010	
24713	7605*2^728713-1	219369	L323	2010	
24714	463*2^728692+1	219361	L685	2010	
24715	9003*2^728673+1	219357	L1158	2012	
24716	7295*2^728605+1	219336	L1808	2012	
24717	6127*2^728582+1	219329	L2453	2012	
24718	8249*2^728561+1	219323	L2826	2012	
24719	2649*2^728541+1	219317	L2131	2011	
24720	28737*2^728486+1	219301	L1927	2011	
24721	9259*2^728406+1	219277	L1745	2012	
24722	7257*2^728400+1	219275	L2826	2012	
24723	1089*2^728309+1	219246	L1054	2010	
24724	6375*2^728250+1	219229	L2971	2012	
24725	2261*2^728246-1	219228	L2484	2011	
24726	5849*2^728223+1	219221	L1204	2012	
24727	8023*2^728222+1	219221	L2852	2012	
24728	289*2^728205-1	219215	L6	2005	
24729	6227*2^728131+1	219194	L1229	2012	
24730	25905*2^728087-1	219181	L121	2010	
24731	161957*2^727995+1	219154	g341	2004	
24732	2519*2^727999+1	219153	L2085	2011	
24733	2181*2^727935-1	219134	L1828	2011	
24734	7717*2^727922+1	219131	L2455	2012	
24735	4125*2^727919+1	219130	L2455	2012	
24736	774*30^148344-1	219125	L1471	2011	
24737	10^219113-535*10^109555-1	219113	p363	2016	Palindrome
24738	7371*2^727861+1	219112	L2971	2012	
24739	5757*2^727832-1	219104	L860	2011	
24740	7587*2^727823+1	219101	L2139	2012	
24741	59*2^727815+1	219096	p227	2008	
	Divides GF(727814,12)				
24742	3039*2^727778+1	219087	L2085	2011	
24743	1745*2^727762-1	219082	L1817	2011	
24744	7281*2^727755+1	219080	L2826	2012	
24745	5587*2^727702+1	219064	L2454	2012	
24746	3*2^727699-1	219060	L41	2004	
24747	2299*2^727669-1	219054	L1828	2011	

```
24748  903*2^727668+1                    219053  L921 2010
24749  6941*2^727657+1                   219051 L2966 2012
24750  4611*2^727645+1                   219047 L2967 2012
24751  1961*2^727634-1                   219043 L1827 2011
24752  7823*2^727560-1                   219022  L862 2010
24753  1169*2^727544-1                   219016  L121 2009
24754  4826770^32768+1                   219011  p343 2012 Generalized Fermat
24755  1859*2^727496-1                   219002 L1817 2011
24756  4141*2^727468+1                   218994 L2507 2012
24757  5475*2^727444-1                   218987  L644 2010
24758  11655*2^727430-1                  218983  L121 2010
24759  9999995*10^218972-1               218979 L1958 2011 Near-repdigit
24760  5757*2^727372-1                   218965  L860 2011
24761  9583*2^727336+1                   218954 L1300 2012
24762  1137*2^727326+1                   218950  L868 2010
24763  5725*2^727276+1                   218936 L2121 2012
24764  4133*2^727265+1                   218933 L2961 2012
24765  4545*2^727250+1                   218928 L1484 2012
24766  4407*2^727246+1                   218927 L1745 2012
24767  1937*2^727208-1                   218915 L1827 2011
24768  7195*2^727203-1                   218914  L862 2010
24769  8873*2^727053+1                   218869 L2543 2012
24770  8589*2^726927+1                   218831 L2139 2012
24771  45132842379618*10^218810-1        218824  p313 2011 (**)
24772  7409*2^726848-1                   218807  L862 2010
24773  12045*2^726840-1                  218805  L260 2010
24774  961*2^726835-1                    218803  L644 2009
24775  3411*2^726783+1                   218788 L2613 2011
24776  1125*2^726771-1                   218783  L121 2009
24777  9553*2^726684+1                   218758 L1204 2012
24778  2*8087^55979+1                    218755  g424 2014
          Divides Phi(8087^55979,2) (**)
24779  3405*2^726657+1                   218750 L1570 2011
24780  7665*2^726645+1                   218746 L2453 2012
24781  5265*2^726643+1                   218746 L1229 2012
24782  4045*2^726598+1                   218732 L1595 2012
24783  2337*2^726526+1                   218710 L2517 2011
24784  9581*2^726519+1                   218708 L1186 2012
24785  7383*2^726518-1                   218708  L862 2010
24786  4973*2^726513+1                   218706 L2565 2012
24787  6513*2^726492+1                   218700 L2413 2012
24788  2937*2^726444-1                   218685  L698 2009
24789  1495*2^726444+1                   218685 L2352 2011
24790  1673*2^726442-1                   218685 L1817 2011
24791  5403*2^726413+1                   218676 L2352 2012
24792  3941*2^726405+1                   218674 L2732 2011
24793  3063*2^726372+1                   218664 L1300 2011
24794  1015*2^726358+1                   218659  L749 2010
24795  3783*2^726319-1                   218648 L1973 2010
24796  9201*2^726299+1                   218642 L2543 2012
24797  8541*2^726289+1                   218639 L2121 2012
24798  7515*2^726237+1                   218623 L2613 2012
24799  375*2^726199+1                    218611 L1017 2010
24800  7911*2^726161-1                   218601  L862 2010
24801  14981*2^726154-1                  218599  L257 2010
```

24802	2823*2^726133+1	218592	L2862	2011	
24803	8219*2^726107+1	218584	L2826	2012	
24804	957*2^726085-1	218577	L644	2009	
24805	1115*2^726077+1	218575	L1317	2010	
24806	4107*2^726056-1	218569	L1959	2011	
24807	629*2^726049+1	218566	L656	2010	
24808	2275*2^726029-1	218560	L1828	2011	
24809	8411*2^725973+1	218544	L2562	2012	
24810	2655*2^725885+1	218517	L1595	2011	
24811	3655*2^725860+1	218510	L2860	2011	
24812	2775*2^725837-1	218503	L282	2010	
24813	2*83^113849+1	218486	g424	2010	
	Divides Phi(83^113849,2) (**)				
24814	1309*2^725754+1	218477	L1129	2011	
24815	7911*2^725675+1	218454	L2951	2012	
24816	92866*15^185732-1	218443	p325	2011	
	Generalized Woodall (**)				
24817	2*1871^66755+1	218428	g424	2014	
	Divides Phi(1871^66755,2) (**)				
24818	7051*2^725528+1	218410	L1745	2012	
24819	4059*2^725479-1	218395	L1959	2011	
24820	519*2^725471-1	218392	L548	2009	
24821	137137*2^725437-1	218384	L321	2007	
24822	2*3011^62777+1	218384	g424	2014	
	Divides Phi(3011^62777,2) (**)				
24823	3429*2^725401-1	218371	L1973	2010	
24824	775*2^725341-1	218353	L548	2009	
24825	5411*2^725279+1	218335	L2352	2012	
24826	7257*2^725278+1	218335	L1229	2012	
24827	2165*2^725232-1	218320	L1828	2011	
24828	7455*2^725152-1	218297	L862	2010	
24829	995*2^725127+1	218288	L1281	2010	
24830	2613*2^725090+1	218278	L1356	2011	
24831	4395*2^725081+1	218275	L1158	2012	
24832	3301*2^725080+1	218275	L1204	2011	
24833	3553*2^725046+1	218265	L1158	2011	
24834	4071*2^725029+1	218260	L1300	2012	
24835	4578290^32768+1	218258	p343	2012	Generalized Fermat
24836	284422*5^312235-1	218249	p215	2010	
24837	4703*2^724961+1	218239	L1741	2011	
24838	2497*2^724924+1	218228	L1344	2011	
24839	9751*2^724921-1	218227	L860	2011	
24840	4881*2^724908+1	218223	L1741	2011	
24841	13589*2^724896-1	218220	L257	2010	
24842	9723*2^724846+1	218205	L2652	2011	
24843	741*2^724834-1	218200	L536	2009	
24844	69*2^724802+1	218189	p227	2008	
24845	5787*2^724746+1	218175	L2732	2011	
24846	189*2^724746+1	218173	p189	2007	
24847	1691*2^724698-1	218160	L1827	2011	
24848	9025*2^724636+1	218142	L2812	2011	Generalized Fermat
24849	8697*2^724619+1	218136	L2705	2011	
24850	8205*2^724608+1	218133	L1741	2011	
24851	585*2^724530-1	218109	L548	2009	
24852	19935*2^724468+1	218091	L1927	2011	

24853	3469*2^724446+1	218084	L2855	2011	
24854	3087*2^724427+1	218078	L2807	2011	
24855	3435*2^724393-1	218068	L862	2010	
24856	19413*2^724320-1	218047	L587	2009	
24857	2045*2^724262-1	218028	L1828	2011	
24858	4003*2^724196+1	218009	L2826	2011	
24859	3195*2^724149+1	217995	L1440	2011	
24860	8209*2^724126+1	217988	L2048	2011	
24861	4487952^32768+1	217975	p340	2012	Generalized Fermat
24862	9691*2^724080+1	217974	L2844	2011	
24863	1707*2^724073-1	217971	L1817	2011	
24864	8249*2^724041+1	217962	L2048	2011	
24865	5595*2^724012+1	217954	L1440	2011	
24866	8843*2^723985+1	217946	L1942	2011	
24867	16665*2^723935-1	217931	L121	2010	
24868	20091*2^723928+1	217929	L1927	2011	
24869	9771*2^723923-1	217927	L860	2011	
24870	8253*2^723900+1	217920	L2732	2011	
24871	4785*2^723869+1	217910	L2840	2011	
24872	4465132^32768+1	217902	p340	2012	Generalized Fermat
24873	3681*2^723824+1	217897	L2849	2011	
24874	1977*2^723820-1	217895	L621	2008	
24875	3575*2^723802-1	217890	L1973	2010	
24876	813*2^723802+1	217890	L1245	2010	
24877	7281*2^723797+1	217889	L2732	2011	
24878	1191*2^723751-1	217874	L121	2009	
24879	1001*2^723721+1	217865	L1247	2010	
24880	7521*2^723674-1	217852	L862	2010	
24881	7777*2^723657-1	217847	L862	2010	
24882	15813*2^723654+1	217846	L1927	2011	
24883	8265*2^723649+1	217844	L1149	2011	
24884	7729*2^723626+1	217838	L2827	2011	
24885	2375*2^723575+1	217822	L2447	2011	
24886	1443*2^723572+1	217821	L2517	2011	
24887	3145*2^723554+1	217815	L2085	2011	
24888	1003205*10^217806-1	217813	L1958	2012	
24889	1439*2^723533+1	217809	L2838	2011	
24890	127*2^723530+1	217807	g423	2009	
24891	9785*2^723473+1	217792	L1741	2011	
24892	5637*2^723456+1	217786	L2843	2011	
24893	8107*2^723448+1	217784	L1776	2011	
24894	6033*2^723373+1	217761	L2839	2011	
24895	1089*2^723287-1	217735	L121	2009	
24896	7767*2^723188+1	217706	L1498	2011	
24897	4403010^32768+1	217703	p337	2012	Generalized Fermat
24898	7633*2^723163-1	217698	L862	2010	
24899	7931*2^723147+1	217693	L2522	2011	
24900	7637*2^723138-1	217691	L862	2010	
24901	4396444^32768+1	217682	p331	2012	Generalized Fermat
24902	22821*2^723045+1	217663	L1927	2011	
24903	1279*2^723005-1	217650	L121	2009	
24904	3093*2^723001+1	217649	L2058	2011	
24905	6797*2^722971+1	217640	L2824	2011	
24906	7259*2^722947+1	217633	L2826	2011	
24907	1925*2^722915+1	217623	L1303	2011	

24908	7381*2^722901-1	217619	L862	2010	
24909	5163*2^722868+1	217609	L2834	2011	
24910	3791*2^722867+1	217609	L1498	2011	
24911	4125*2^722848-1	217603	L1959	2011	
24912	2935*2^722817-1	217594	L698	2009	
24913	797*2^722812-1	217591	L536	2009	
24914	67*2^722805-1	217588	L268	2008	
24915	7557*2^722784+1	217584	L2594	2011	
24916	2043*2^722756+1	217575	L2352	2011	
24917	5715*2^722722-1	217565	L2338	2011	
24918	7005*2^722707+1	217561	L2826	2011	
24919	1653*2^722673+1	217550	L2845	2011	
24920	22785*2^722633-1	217539	L121	2010	
24921	7491*2^722627-1	217537	L862	2010	
24922	1567*2^722542+1	217511	L2085	2011	
24923	4605*2^722483+1	217493	L1415	2011	
24924	1737*2^722384+1	217463	L2085	2011	
24925	7431*2^722380+1	217462	L1842	2011	
24926	3423*2^722355-1	217455	L860	2011	
24927	4323648^32768+1	217444	p336	2012	Generalized Fermat
24928	2415*2^722317-1	217443	L282	2010	
24929	4937*2^722307+1	217440	L2085	2011	
24930	2673*2^722296+1	217437	L2836	2011	
24931	933*2^722277+1	217431	L1289	2010	
24932	2715*2^722131-1	217387	L282	2009	
24933	3447*2^722124+1	217385	L1158	2011	
24934	2679*2^722121+1	217384	L2125	2011	
24935	4215*2^722118+1	217383	L2785	2011	
24936	465*2^722089-1	217374	L198	2008	
24937	16887*2^722078-1	217372	L121	2010	
24938	5295*2^721998+1	217347	L1957	2011	
24939	3081*2^721997+1	217347	L2125	2011	
24940	2837*2^721899+1	217317	L2837	2011	
24941	2785*2^721880+1	217311	L2337	2011	
24942	3459*2^721877+1	217311	L2742	2011	
24943	7027*2^721870+1	217309	L1415	2011	
24944	3083*2^721845+1	217301	L1415	2011	
24945	7137*2^721800+1	217288	L1935	2011	
24946	6627*2^721774+1	217280	L2538	2011	
24947	7323*2^721730+1	217267	L1957	2011	
24948	6705*2^721692-1	217255	L121	2010	
24949	6295*2^721678+1	217251	L2721	2011	
24950	351*2^721669+1	217247	L1261	2010	
24951	4467*2^721591+1	217225	L1935	2011	
24952	5355*2^721545-1	217211	L121	2010	
24953	5961*2^721505+1	217199	L2821	2011	
24954	2655*2^721479-1	217191	L282	2009	
24955	7569*2^721471+1	217189	L2779	2011	
24956	6359*2^721449+1	217182	L2517	2011	
24957	9667*2^721392+1	217165	L1158	2011	
24958	9659*2^721381+1	217162	L2604	2011	
24959	2125*2^721356+1	217154	L2845	2011	
24960	5467*2^721348+1	217152	L2835	2011	
24961	7209*2^721339-1	217149	L862	2010	
24962	3299*2^721319+1	217143	L2594	2011	

24963	4281*2^721317+1	217142	L2779	2011	
24964	4677*2^721311+1	217140	L2208	2011	
24965	3913*2^721306+1	217139	L2604	2011	
24966	7801*2^721293-1	217135	L862	2010	
24967	7569*2^721257+1	217124	L2845	2011	
24968	8793*2^721174+1	217099	L1415	2011	
24969	6549*2^721065+1	217067	L1360	2011	
24970	9825*2^721051+1	217062	L2833	2011	
24971	9381*2^721036+1	217058	L2085	2011	
24972	7901*2^721015+1	217052	L2826	2011	
24973	6511*2^720988+1	217043	L1402	2011	
24974	4197530^32768+1	217023	p331	2011	Generalized Fermat
24975	16485*2^720906-1	217019	L121	2010	
24976	6167*2^720875+1	217009	L1935	2011	
24977	7371*2^720781+1	216981	L1154	2011	
24978	4184696^32768+1	216979	p331	2011	Generalized Fermat
24979	654321*2^720759+1	216976	L2329	2011	
24980	7599*2^720717-1	216962	L862	2010	
24981	777*2^720720+1	216962	L1017	2010	
24982	325846*5^310371-1	216946	p224	2010	
24983	2649*2^720665+1	216946	L1415	2011	
24984	5687*2^720591+1	216924	L1341	2011	
24985	431*2^720583+1	216920	L1056	2010	
24986	3815*2^720575+1	216919	L2533	2011	
24987	4455*2^720567+1	216916	L2517	2011	
24988	10109*2^720565+1	216916	p344	2012	
24989	3747*2^720559+1	216914	L2539	2011	
24990	4059*2^720552-1	216912	L1959	2011	
24991	7061*2^720517+1	216902	L2352	2011	
24992	1655*2^720443+1	216879	L2125	2011	
24993	1143*2^720424-1	216873	L121	2009	
24994	2383*2^720422+1	216873	L1300	2011	
24995	5607*2^720356+1	216853	L2787	2011	
24996	6417*2^720324+1	216843	L1293	2011	
24997	651*2^720318-1	216841	L701	2009	
24998	2017*2^720236+1	216816	L1498	2011	
24999	2561*2^720215+1	216810	L2085	2011	
25000	1187*2^720207+1	216807	L749	2010	
25001	6649*2^720202+1	216807	L1415	2011	
25002	4475*2^720093+1	216774	L2048	2011	
25003	2865*2^720040+1	216758	L2787	2011	
25004	4347*2^720035+1	216756	L2673	2011	
25005	1413*2^720025+1	216753	L1808	2011	
25006	8959*2^719978+1	216739	L2827	2011	
25007	124221*6^278517+1	216734	p271	2010	
25008	12108*58^122896+1	216723	L2012	2010	
25009	4108672^32768+1	216718	p329	2011	Generalized Fermat
25010	355*2^719857-1	216702	L555	2009	
25011	9473*2^719737+1	216667	L2125	2011	
25012	220033*2^719731-1	216666	g163	2004	
25013	7679*2^719707+1	216658	L2539	2011	
25014	3891*2^719689+1	216652	L2522	2011	
25015	2401*2^719580+1	216619	L1379	2011	Generalized Fermat
25016	1605*2^719522+1	216601	L1158	2011	
25017	9627*2^719420+1	216571	L1447	2011	

25018	3735*2^719309+1	216538	L1935	2011	
25019	1547*2^719310-1	216538	L1817	2011	
25020	8547*2^719299+1	216535	L2085	2011	
25021	4053566^32768+1	216526	p316	2011	Generalized Fermat
25022	4042212^32768+1	216486	p316	2011	Generalized Fermat
25023	471*2^719122-1	216480	L548	2009	
25024	2117*2^719072-1	216466	L2484	2011	
25025	9645*2^719062-1	216464	L644	2010	
25026	1375*2^718989-1	216441	L121	2009	
25027	969*2^718947+1	216428	L1240	2010	
25028	745*2^718939-1	216426	L701	2009	
25029	7749*2^718923-1	216422	L862	2010	
25030	1293*2^718878+1	216407	L2121	2011	
25031	7861*2^718860+1	216403	L2085	2011	
25032	7143*2^718860-1	216403	L862	2010	
25033	6127*2^718830+1	216394	L1776	2011	
25034	2925*2^718831+1	216394	L2830	2011	
25035	3104*22^161188-1	216386	p253	2009	
25036	7917*2^718782-1	216379	L862	2010	
25037	7563*2^718767-1	216375	L862	2010	
25038	8613*2^718725+1	216362	L1158	2011	
25039	7047*2^718720-1	216361	L862	2010	
25040	7823*2^718705+1	216356	L2698	2011	
25041	4004620^32768+1	216353	p316	2011	Generalized Fermat
25042	4201*2^718692+1	216352	L2517	2011	
25043	1111*2^718669-1	216344	L121	2009	
25044	16887*2^718650-1	216340	L268	2010	
25045	4829*2^718649+1	216339	L2765	2011	
25046	7619*2^718611+1	216328	L2612	2011	
25047	8449*2^718594+1	216323	L2825	2011	
25048	3885*2^718566-1	216314	L1973	2010	
25049	1809*2^718545+1	216307	L2826	2011	
25050	986963835*2^718502+1	216300	L631	2008	
25051	4035*2^718512+1	216298	L2807	2011	
25052	2511*2^718479+1	216288	L1224	2011	(**)
25053	1677*2^718435+1	216274	L2612	2011	
25054	9433*2^718414+1	216269	L1158	2011	
25055	3485*2^718342-1	216247	L860	2011	
25056	3157*2^718312+1	216237	L2831	2011	
25057	5205*2^718309+1	216237	L2823	2011	
25058	1197*2^718274+1	216226	L1252	2010	
25059	25857*2^718256+1	216222	L1927	2011	
25060	6195*2^718247-1	216218	L1973	2010	
25061	2925*2^718246-1	216218	L121	2009	
25062	2543*2^718237+1	216215	L2517	2011	
25063	3847*2^718208+1	216206	L2826	2011	
25064	9675*2^718105+1	216176	L2784	2011	
25065	1977*2^718101-1	216174	L621	2008	
25066	7297*2^718041-1	216156	L862	2010	
25067	3081*2^718009+1	216146	L2826	2011	
25068	3399*2^717991+1	216141	L2705	2011	
25069	29124*58^122559+1	216129	L2012	2012	
25070	1791*2^717933-1	216123	L1817	2011	
25071	9687*2^717916-1	216119	L2338	2011	
25072	375*2^717884-1	216108	L644	2009	

25073	3613*2^717874+1	216106	L2730	2011	
25074	3255*2^717868+1	216104	L2613	2011	
25075	5699*2^717857+1	216101	L2809	2011	
25076	1437*2^717851+1	216098	L1808	2011	
25077	4081*2^717835-1	216094	L1959	2011	
25078	10^216091-7*(10^37627-1)/9*10^89232-1	216091	p413	2020	Palindrome
25079	1311*2^717828+1	216091	L1158	2011	
25080	7393*2^717788+1	216080	L1356	2011	
25081	7503*2^717771-1	216075	L862	2010	
25082	2573*2^717729+1	216062	L2846	2011	
25083	171*2^717731+1	216061	p189	2007	
25084	1877*2^717711+1	216056	L2085	2011	
25085	135*2^717682+1	216046	p189	2007	
25086	8895*2^717666-1	216043	L644	2010	
25087	5259*2^717649+1	216038	L2818	2011	
25088	102765*2^717571-1	216016	L644	2010	
25089	4083*2^717510-1	215996	L1959	2011	
25090	333*2^717510-1	215995	L536	2009	
25091	3791*2^717499+1	215993	L2817	2011	
25092	7781*2^717447+1	215977	L1230	2011	
25093	1599*2^717446+1	215976	L2085	2011	(**)
25094	3521*2^717401+1	215963	L2788	2011	
25095	3193*2^717384+1	215958	L2795	2011	
25096	1005*2^717330-1	215941	L121	2009	
25097	2471*2^717313+1	215937	L2522	2011	
25098	8591*2^717285+1	215929	L2085	2011	
25099	5693*2^717280-1	215927	L1158	2011	
25100	4173*2^717280-1	215927	L1959	2011	
25101	9689*2^717223+1	215910	L2487	2011	
25102	8065*2^717136+1	215884	L2822	2011	
25103	9247*2^717132+1	215883	L1780	2011	
25104	4717*2^717100+1	215873	L2847	2011	
25105	1421*2^717027+1	215850	L2788	2011	
25106	699*2^716977-1	215835	L536	2009	
25107	4883*2^716941+1	215825	L2549	2011	
25108	6059*2^716857+1	215800	L2826	2011	
25109	18771*2^716837+1	215794	L1927	2011	
25110	7323*2^716822-1	215789	L862	2010	
25111	3039*2^716821+1	215789	L2675	2011	
25112	465*2^716805-1	215783	L198	2008	
25113	25*2^716769-1	215771	L137	2006	
25114	2235*2^716727+1	215760	L1808	2011	
25115	7095*2^716707+1	215755	L2819	2011	
25116	391*2^716668+1	215742	L1241	2010	
25117	1583*2^716662-1	215740	L1817	2011	
25118	1869*2^716651-1	215737	L1817	2011	
25119	9463*2^716638+1	215734	L2673	2011	
25120	7249*2^716598+1	215722	L1505	2011	
25121	2105*2^716571+1	215713	L1741	2011	
25122	8045*2^716381+1	215657	L2121	2011	
25123	1037*2^716291+1	215629	L1042	2010	
25124	599*2^716277+1	215624	L1239	2010	
25125	729*2^716258+1	215619	L1238	2010	Generalized Fermat
25126	1425*2^716219+1	215607	L2787	2011	

25127	5477*2^716211+1	215605	L2785	2011	
25128	2639*2^716189+1	215598	L2674	2011	
25129	2167*2^716150+1	215586	L2618	2011	
25130	5595*2^716134-1	215582	L644	2010	
25131	7977*2^716123+1	215579	L1741	2011	
25132	1167*2^716083+1	215566	L1237	2010	
25133	8741*2^716071+1	215563	L1741	2011	
25134	4721*2^716067+1	215562	L2824	2011	
25135	6151*2^715996+1	215541	L2612	2011	
25136	3731*2^715963+1	215530	L2786	2011	
25137	261*2^715965+1	215530	L1242	2010	
25138	6147*2^715911+1	215515	L1158	2011	
25139	1137*2^715876-1	215504	L121	2009	
25140	3769892^32768+1	215494	p316	2011	Generalized Fermat
25141	3563*2^715757+1	215468	L2366	2011	
25142	3447*2^715704-1	215452	L860	2011	
25143	2287*2^715702+1	215452	L1335	2011	
25144	3756658^32768+1	215444	p316	2011	Generalized Fermat
25145	365*2^715676-1	215443	L548	2009	
25146	7941*2^715664+1	215441	L2521	2011	
25147	8157*2^715638+1	215433	L1776	2011	
25148	2401*2^715612+1	215425	L1446	2011	Generalized Fermat
25149	1481*2^715585+1	215416	L1776	2011	
25150	9219*2^715574+1	215414	L1957	2011	
25151	101*2^715503+1	215390	p189	2007	
25152	5417*2^715475+1	215384	L1125	2011	
25153	229*2^715459-1	215377	L268	2008	
25154	1479*2^715454+1	215377	L2824	2011	
25155	6471*2^715439+1	215373	L2549	2011	
25156	3213*2^715408+1	215363	L1745	2011	
25157	12753*2^715395-1	215360	L121	2010	
25158	4005*2^715380+1	215355	L2085	2011	
25159	7435*2^715379-1	215355	L862	2010	
25160	1011*2^715355+1	215347	L1246	2010	
25161	5241*2^715299+1	215331	L2085	2011	
25162	1059*2^715253+1	215316	L1233	2010	
25163	111546435*2^715180-1	215299	L466	2008	
25164	3397*2^715190+1	215298	L1595	2011	
25165	7531*2^715141-1	215283	L862	2010	
25166	10101*2^715135+1	215282	p330	2011	
25167	9101*2^715115+1	215276	L1957	2011	
25168	6177*2^715070+1	215262	L1942	2011	
25169	9067*2^715030+1	215250	L2606	2011	
25170	1433*2^714993+1	215238	L2131	2011	
25171	8625*2^714977+1	215234	L2852	2011	
25172	7973*2^714972-1	215232	L862	2010	
25173	9249*2^714883+1	215206	L1741	2011	
25174	6517*2^714858+1	215198	L2785	2011	
25175	6789*2^714845+1	215194	L2742	2011	
25176	37*38^136211-1	215186	p322	2011	
25177	2113*2^714819-1	215186	L1828	2011	
25178	2663*2^714809+1	215183	L1957	2011	
25179	4*7^254621+1	215181	p264	2009	
25180	8201*2^714723+1	215157	L2847	2011	
25181	9573*2^714700+1	215151	L1935	2011	

25182	4805*2^714693+1	215148	L2655	2011	
25183	4661*2^714661+1	215139	L2730	2011	
25184	951*2^714635+1	215130	L1236	2010	
25185	3689*2^714577+1	215113	L1447	2011	
25186	215*2^714542-1	215101	L548	2008	
25187	3664554^32768+1	215090	p316	2011	Generalized Fermat
25188	3633*2^714485+1	215085	L2795	2011	
25189	8571*2^714479+1	215084	L2842	2011	
25190	6541*2^714464+1	215079	L1125	2011	
25191	2115*2^714445+1	215073	L2826	2011	
25192	659*2^714431+1	215068	L1234	2010	
25193	5711*2^714349+1	215045	L2131	2011	
25194	13065*2^714240-1	215012	L121	2010	
25195	3642296^32768+1	215004	p316	2011	Generalized Fermat
25196	171*2^714200+1	214998	p189	2007	
25197	149*2^714199+1	214998	p189	2007	
25198	6453*2^714185+1	214995	L1935	2011	
25199	7821*2^714184+1	214995	L2784	2011	
25200	7385*2^714182-1	214995	L862	2010	
25201	3129*2^714110+1	214973	L2085	2011	
25202	94*107^105926+1	214967	L1471	2011	
25203	5755*2^714077-1	214963	L268	2008	
25204	1415*2^714058-1	214957	L268	2009	
25205	3043*2^714034+1	214950	L2715	2011	
25206	9101*2^713999+1	214940	L1808	2011	
25207	585*2^713989+1	214935	L739	2010	
25208	4725*2^713954-1	214926	L860	2011	
25209	8255*2^713923+1	214917	L1223	2011	
25210	1107*2^713842-1	214891	L121	2009	
25211	1091*2^713839+1	214890	L1302	2010	
25212	10011*2^713828+1	214888	L1927	2010	
25213	7047*2^713828-1	214888	L862	2010	
25214	9867*2^713827+1	214888	L1379	2011	
25215	26565*2^713816-1	214885	L644	2010	
25216	1533*2^713787-1	214875	L1817	2011	
25217	1179*2^713744-1	214862	L121	2009	
25218	6721*2^713692+1	214847	L1741	2011	
25219	2*809^73879+1	214837	g404	2008	
25220	7059*2^713645-1	214833	L862	2010	
25221	8211*2^713635-1	214830	L251	2011	
25222	2427*2^713616+1	214824	L1808	2011	
25223	14079*2^713541+1	214802	L1927	2011	
25224	367*2^713484+1	214783	L1313	2010	
25225	5005*2^713456+1	214776	L2085	2011	
25226	5445*2^713392+1	214757	L2085	2011	
25227	4251*2^713385+1	214754	L1808	2011	
25228	4095*2^713369+1	214750	L2847	2011	
25229	7621*2^713361-1	214747	L862	2010	
25230	771*2^713364+1	214747	L728	2010	
25231	1515*2^713354+1	214745	L2783	2011	
25232	7745*2^713278-1	214722	L862	2010	
25233	487*2^713174+1	214690	L1233	2010	
25234	7491*2^713101-1	214669	L862	2010	
25235	7197*2^712836+1	214589	L2131	2011	
25236	7107*2^712811+1	214582	L1935	2011	

25237	10^214575-20002*10^107285-1	214575	p363	2016	Palindrome
25238	8561*2^712789+1	214575	L2782	2011	
25239	3532700^32768+1	214569	p316	2011	Generalized Fermat
25240	1767*2^712686+1	214544	L2308	2011	
25241	539*2^712665+1	214537	L1232	2010	(**)
25242	6153*2^712634+1	214528	L2562	2011	
25243	9275*2^712569+1	214509	L2322	2011	
25244	2325*2^712556+1	214505	L2612	2011	
25245	6405*2^712534-1	214498	L1973	2010	
25246	769*2^712534+1	214497	L635	2009	
25247	10^214479-535*10^107238-1	214479	p363	2016	Palindrome
25248	495*2^712468-1	214477	L701	2009	
25249	1425*2^712439-1	214469	L1817	2011	
25250	9303*2^712345+1	214442	L2517	2011	
25251	5307*2^712292+1	214425	L1957	2011	
25252	5915*2^712289+1	214425	L2528	2011	
25253	15*2^712294-1	214424	L52	2005	
25254	5811*2^712145+1	214381	L1935	2011	
25255	1711*2^712139-1	214379	L1817	2011	
25256	999992*10^214367-1	214373	L554	2011	Near-repdigit
25257	995*10^214337-1	214340	L554	2011	Near-repdigit
25258	5685*2^711957+1	214325	L1408	2011	
25259	3472100^32768+1	214323	p316	2011	Generalized Fermat
25260	4113*2^711950-1	214322	L268	2011	
25261	3467622^32768+1	214304	p316	2011	Generalized Fermat
25262	1299*2^711807+1	214279	L2781	2011	
25263	7305*2^711759-1	214265	L862	2010	
25264	4859*2^711743+1	214260	L2528	2011	
25265	9885*2^711737-1	214259	L644	2010	
25266	3187*2^711706+1	214249	L2780	2011	
25267	1167*2^711688+1	214243	L1283	2010	
25268	1215*2^711628+1	214225	L2619	2011	
25269	10181*2^711611+1	214221	p330	2012	
25270	6057*2^711587+1	214213	L2826	2011	
25271	193786*5^306459-1	214211	p215	2010	
25272	1545*2^711570-1	214208	L251	2008	
25273	7595*2^711558-1	214205	L862	2010	
25274	25407*2^711540+1	214200	L1927	2011	
25275	5811*2^711528+1	214196	L2741	2011	
25276	21825*2^711511-1	214191	L268	2010	
25277	7409*2^711468-1	214178	L862	2010	
25278	7143*2^711347-1	214141	L862	2010	
25279	91*2^711335-1	214136	L323	2007	
25280	1029*2^711315-1	214131	L121	2009	
25281	3011*2^711301+1	214127	L31	2008	
25282	8571*2^711273-1	214119	L251	2011	
25283	1833*2^711272-1	214118	L1817	2011	
25284	291*2^711217+1	214101	L655	2010	
25285	3417444^32768+1	214097	p318	2011	Generalized Fermat
25286	1839*2^711173-1	214088	L1817	2011	
25287	2729*2^711127+1	214074	L2528	2011	
25288	176625*2^711112-1	214072	L43	2008	
25289	7625*2^711042-1	214049	L862	2010	
25290	8709*2^711030+1	214046	L1223	2011	
25291	8435*2^710947+1	214021	L2085	2011	

```
25292  1857*2^710947+1                  214020 L1505 2011
25293  3394960^32768+1                  214003  p319 2011 Generalized Fermat
25294  8435*2^710881+1                  214001 L2779 2011
25295  3391432^32768+1                  213988  p317 2011 Generalized Fermat
25296  5171*2^710769+1                  213967 L2549 2011
25297  5947*2^710714+1                  213951 L1595 2011
25298  639*2^710709+1                   213948  L687 2010
25299  7161*2^710677-1                  213939  L862 2010
25300  333*2^710678-1                   213938  L536 2009
25301  4083*2^710673+1                  213938 L2516 2011
25302  5187*2^710655+1                  213933 L2649 2011
25303  19221*2^710608+1                 213919 L1927 2011
25304  9543*2^710608+1                  213919 L1223 2011
25305  5525*2^710471+1                  213877 L1505 2011
25306  1469*2^710465+1                  213875 L1741 2011
25307  945*2^710433-1                   213865  L644 2009
25308  641*2^710331+1                   213834  L739 2010
25309  14895*2^710312-1                 213830  L121 2010
25310  4539*2^710295+1                  213824 L1762 2011
25311  9849*2^710262+1                  213815 L2778 2011
25312  9999*2^710115+1                  213770 L1413 2011
25313  2877*2^710100+1                  213765 L1479 2011
25314  7707*2^710098-1                  213765  L862 2010
25315  6517*2^710066+1                  213755 L2764 2011
25316  7155*2^710036+1                  213746 L1360 2011
25317  3*2^709968+1                     213723  g372 2005
          Divides GF(709962,3), GF(709963,5)
25318  709947*2^709946+1                213721   p77 2010 (**)
25319  7459*2^709883-1                  213700  L862 2010
25320  8691*2^709856+1                  213692 L2085 2011
25321  7197*2^709853-1                  213691  L862 2010
25322  1961*2^709833+1                  213685 L1415 2011
25323  725*2^709821+1                   213681 L1235 2010
25324  16995*2^709813-1                 213680  L644 2010
25325  819*2^709803-1                   213675  L644 2009
25326  4089*2^709783-1                  213670 L1959 2011
25327  6333*2^709777+1                  213668 L2520 2011
25328  213*2^709727-1                   213652  L261 2007
25329  3693*2^709704+1                  213646 L1741 2011
25330  1293*2^709702-1                  213645  L121 2009
25331  8007*2^709678+1                  213639 L2549 2011
25332  2065*2^709650+1                  213630 L1820 2011
25333  1065*2^709627+1                  213623 L1076 2010
25334  7513*2^709614+1                  213619 L2085 2011
25335  4767*2^709582-1                  213610  L860 2011
25336  603*2^709572+1                   213606 L1025 2010
25337  9039*2^709514+1                  213589 L1820 2011
25338  7455*2^709476-1                  213578  L862 2010
25339  4685*2^709439+1                  213567 L1158 2011
25340  2067*2^709381-1                  213549 L1828 2011
25341  1443*2^709370-1                  213545 L1827 2011
25342  409*2^709350+1                   213539  L739 2010 (**)
25343  7425*2^709304-1                  213526  L862 2010
25344  2519*2^709265+1                  213514 L1595 2011
25345  1947*2^709237-1                  213505 L1817 2011
```

25346	5715*2^709232+1	213504	L2520	2011	
25347	1547*2^709223+1	213501	L2662	2011	
25348	7153*2^709208+1	213497	L2549	2011	
25349	723*2^709152-1	213479	L701	2009	
25350	7411*2^709125-1	213472	L862	2010	
25351	1503*2^709122+1	213471	L2621	2011	
25352	2049*2^709108-1	213467	L1828	2011	
25353	9345*2^709081+1	213459	L1223	2011	
25354	1689*2^709068-1	213454	L1817	2011	
25355	7007*2^709055+1	213451	L2128	2011	
25356	3725*2^709055+1	213451	L1360	2011	
25357	9129*2^709053+1	213451	L1820	2011	
25358	3865*2^709014+1	213439	L2643	2011	
25359	1311*2^708973+1	213426	L2629	2011	
25360	4685*2^708965+1	213424	L1158	2011	
25361	8909*2^708961+1	213423	L2709	2011	
25362	4125*2^708828+1	213383	L2085	2011	
25363	58695*2^708822-1	213382	L644	2010	
25364	5293*2^708818+1	213380	L2085	2011	
25365	5775*2^708795+1	213373	p189	2007	
25366	2817*2^708756+1	213361	L1204	2011	
25367	6895*2^708750+1	213359	L2419	2011	
25368	6315*2^708748-1	213359	L644	2010	
25369	2235*2^708677+1	213337	L1820	2011	
25370	981*2^708677-1	213337	L644	2009	
25371	8793*2^708628+1	213323	L2520	2011	
25372	7053*2^708578-1	213308	L862	2010	
25373	6525*2^708498+1	213283	L1745	2011	
25374	8831*2^708495+1	213283	L1360	2011	
25375	6701*2^708485+1	213280	L1204	2011	
25376	7167*2^708463+1	213273	L1360	2011	
25377	2611*2^708444+1	213267	L2619	2011	
25378	27114615*2^708416-1	213262	L2541	2011	
25379	8897*2^708427+1	213262	L1446	2011	
25380	7827*2^708359+1	213242	L1581	2011	
25381	6463*2^708348+1	213238	L1158	2011	
25382	7935*2^708322+1	213231	L1204	2011	
25383	2067*2^708298-1	213223	L1828	2011	
25384	939*2^708275-1	213215	L644	2009	
25385	873*2^708190-1	213190	L644	2009	
25386	4887*2^708160+1	213182	L2638	2011	(**)
25387	2655*2^708133-1	213173	L121	2009	
25388	9495*2^708122-1	213170	L644	2010	
25389	8931*2^707999+1	213133	L1741	2011	
25390	7407*2^707991+1	213131	L1204	2011	
25391	4709*2^707989+1	213130	L1204	2011	
25392	9207*2^707963+1	213123	L1125	2011	
25393	9789*2^707958+1	213121	L2532	2011	
25394	17883*2^707890+1	213101	L1927	2011	
25395	777*2^707856+1	213089	L1158	2010	
25396	5751*2^707827+1	213081	L1387	2011	
25397	4359*2^707819-1	213079	L860	2011	
25398	5825*2^707807+1	213075	L2668	2011	
25399	2253*2^707742-1	213055	L2484	2011	
25400	1205*2^707709+1	213045	L1158	2011	

25401	525*2^707670+1	213033	L772	2010	
25402	6957*2^707661-1	213032	L1973	2011	
25403	8285*2^707583+1	213008	L1158	2011	
25404	1863*2^707579-1	213006	L1817	2011	
25405	16485*2^707527-1	212992	L121	2010	
25406	7309*2^707507-1	212985	L862	2010	
25407	8547*2^707492+1	212981	L2454	2011	
25408	5967*2^707484+1	212978	L2667	2011	
25409	2529*2^707461+1	212971	L2698	2011	
25410	937*2^707457-1	212969	L644	2009	
25411	1715*2^707398-1	212952	L1827	2011	
25412	2517*2^707387+1	212949	L2520	2011	
25413	20972894*3^446301+1	212948	L2184	2011	
25414	3149688^32768+1	212936	g260	2005	Generalized Fermat
25415	5535*2^707340-1	212935	L121	2010	
25416	6879*2^707335+1	212933	L1360	2011	
25417	5451*2^707323-1	212930	L614	2009	
25418	5217*2^707256+1	212909	L2507	2011	
25419	9*10^212903-1	212904	p297	2010	Near-repdigit
25420	57*2^707245-1	212904	L384	2007	
25421	5091*2^707213+1	212897	L2520	2011	
25422	2115*2^707176+1	212885	L1745	2011	
25423	3134838^32768+1	212868	g260	2004	Generalized Fermat
25424	9951*2^707104+1	212864	L1204	2011	
25425	2895*2^707102+1	212863	L2665	2011	
25426	6601*2^707056+1	212849	L2520	2011	
25427	7955*2^707019+1	212838	L1360	2011	
25428	903*2^706989+1	212828	L1226	2010	
25429	1859*2^706963+1	212821	L2549	2011	
25430	26709*2^706918+1	212808	L1927	2011	
25431	327*2^706915+1	212806	L1158	2010	(**)
25432	3345*2^706907-1	212804	L121	2010	
25433	4299*2^706833+1	212782	L2652	2011	
25434	5917*2^706782+1	212767	L2583	2011	
25435	861*2^706780+1	212765	L1158	2010	
25436	3109540^32768+1	212753	g260	2004	Generalized Fermat
25437	7623*2^706643-1	212725	L862	2010	
25438	6035*2^706623+1	212719	L2674	2011	
25439	2129*2^706612-1	212715	L2484	2011	
25440	9795*2^706575-1	212705	L644	2010	
25441	1167*2^706548-1	212696	L121	2009	
25442	6269*2^706513+1	212686	L2559	2011	
25443	1629*2^706461-1	212670	L1817	2011	
25444	8063*2^706421+1	212658	L2583	2011	
25445	7695*2^706363+1	212641	L2642	2011	
25446	5455*2^706338+1	212633	L1204	2011	
25447	1225*2^706338+1	212633	L2705	2011	Generalized Fermat
25448	685*2^706333-1	212631	L802	2009	
25449	8553*2^706325+1	212629	L1487	2011	
25450	8873*2^706273+1	212614	L2629	2011	
25451	1991*2^706238-1	212603	L1817	2011	
25452	7487*2^706232-1	212601	L862	2010	
25453	3395*2^706231+1	212601	L1581	2011	
25454	421*2^706219-1	212596	L701	2009	
25455	2993*2^706213+1	212595	L2659	2011	

```
25456  6245*2^706201+1                  212592 L2661 2011
25457  37850187375*2^706150-1           212583  L257 2009
25458  9773*2^706157+1                  212579 L1841 2011
25459  4143*2^706010-1                  212534 L1959 2011
25460  1799*2^705965+1                  212520 L2663 2011
25461  9061*2^705956+1                  212518 L1204 2011
25462  2145*2^705932+1                  212511 L1513 2011
25463  151515*2^705873-1                212495  L200 2007
25464  5295*2^705875-1                  212494  L644 2010
25465  7707*2^705854+1                  212488 L1360 2011
25466  7315*2^705799-1                  212471  L862 2010
25467  405*2^705795-1                   212469  L282 2009
25468  3963*2^705748+1                  212455 L1513 2011
25469  2625*2^705729-1                  212450 L2953 2012
25470  2235*2^705715+1                  212445 L1776 2011 (**)
25471  7425*2^705711+1                  212445 L1158 2011
25472  75*2^705688+1                    212436  p227 2008
          Divides GF(705684,12) (**)
25473  3261*2^705619+1                  212416 L2532 2011
25474  6381*2^705617+1                  212416 L2620 2011
25475  9419*2^705573+1                  212403 L1129 2011
25476  1106*217^90905-1                 212399  p293 2011
25477  4047*2^705536+1                  212392 L2539 2011
25478  4089*2^705520-1                  212387 L1959 2011
25479  4775*2^705507+1                  212383 L2086 2011
25480  1119*2^705503-1                  212381  L121 2009
25481  8687*2^705479+1                  212375 L2545 2011
25482  7437*2^705380+1                  212345 L1745 2011
25483  9765*2^705330-1                  212330  L644 2010
25484  5103*2^705323-1                  212328  L251 2011
25485  3037*2^705322+1                  212327 L1808 2011
25486  6705*2^705313+1                  212325 L2520 2011
25487  1627*2^705313-1                  212324 L1817 2011
25488  9885*2^705307-1                  212323  L644 2010
25489  4245*2^705266+1                  212310 L2520 2011
25490  8489*2^705255+1                  212307 L2654 2011
25491  8493*2^705249+1                  212306 L1479 2011
25492  7065*2^705246-1                  212305  L862 2010
25493  7101*2^705215+1                  212295 L1486 2011
25494  4571*2^705105+1                  212262 L1793 2011
25495  6197*2^705055+1                  212247 L2655 2011
25496  3000336^32768+1                  212244  g292 2002 Generalized Fermat
25497  267*2^705028-1                   212238  L260 2007
25498  7139*2^705011+1                  212234 L2447 2011
25499  2*269^87347+1                    212232  g404 2007
25500  7185*2^704991+1                  212228 L1820 2011
25501  1673*2^704972-1                  212221 L1817 2011
25502  3461*2^704933+1                  212210 L1158 2011
25503  7201*2^704911-1                  212204  L862 2010
25504  7331*2^704842-1                  212183  L251 2007
25505  1471*2^704824+1                  212177 L1741 2011
25506  2205*2^704782+1                  212164 L1204 2011
25507  1165*2^704772+1                  212161  L739 2010
25508  4123*2^704766+1                  212160 L2085 2011
25509  649285*2^704721-1                212148  g396 2006
```

25510	3345*2^704675-1	212132	L121	2010	
25511	8133*2^704641+1	212122	L1223	2011	
25512	8467*2^704634+1	212120	L1158	2011	
25513	1673*2^704633+1	212119	L2085	2011	
25514	2973894^32768+1	212118	g309	2004	Generalized Fermat
25515	6003*2^704620+1	212116	L2653	2011	
25516	489*2^704557+1	212096	L689	2010	(**)
25517	4613*2^704525+1	212087	L2651	2011	
25518	1617*2^704512+1	212083	L1820	2011	
25519	6569*2^704499+1	212080	L2662	2011	
25520	953*2^704485+1	212075	L689	2010	
25521	1683*2^704480+1	212073	L1122	2011	
25522	7907*2^704407+1	212052	L1122	2011	
25523	1219*2^704406+1	212051	L2412	2011	
25524	11781*2^704393+1	212048	L1927	2011	
25525	4011*2^704366-1	212039	L1959	2011	
25526	261917*2^704227+1	211999	g346	2004	
25527	7167*2^704228-1	211998	L862	2010	
25528	5103*2^704211-1	211993	L251	2011	
25529	4435*2^704206+1	211991	L2650	2011	
25530	96*10^211983-1	211985	L1958	2010	Near-repdigit
25531	6045*2^704167+1	211980	L2652	2011	
25532	7655*2^704155+1	211976	L2413	2011	
25533	3931*2^704144+1	211973	L1122	2011	
25534	8991*2^704132+1	211969	L2521	2011	
25535	495*2^704130-1	211967	L701	2009	
25536	9083*2^704113+1	211964	L2169	2011	
25537	7617*2^704105-1	211961	L862	2010	
25538	1329*2^704091-1	211956	L121	2009	
25539	7341*2^704085-1	211955	L862	2010	
25540	1421*2^704033+1	211939	L2542	2011	
25541	6215*2^703915+1	211904	L1158	2011	
25542	649*2^703917-1	211903	L701	2009	
25543	1695*2^703915-1	211903	L1817	2011	
25544	8011*2^703904+1	211901	L2649	2011	
25545	1399*2^703886+1	211894	L1841	2011	
25546	6595*2^703868+1	211890	L1204	2011	
25547	3135*2^703868+1	211889	L1999	2011	
25548	2115*2^703864+1	211888	L1808	2011	
25549	1123*2^703855-1	211885	L121	2009	
25550	6247*2^703814+1	211873	L1204	2011	
25551	3129*2^703706+1	211841	L1158	2011	
25552	9339*2^703687+1	211835	L1415	2011	
25553	945*2^703690-1	211835	L644	2009	
25554	3435*2^703686-1	211835	L1973	2010	
25555	4171*2^703653-1	211825	L1959	2011	
25556	8743*2^703632+1	211819	L1158	2011	
25557	45742*5^303011-1	211801	p224	2010	
25558	2415*2^703494+1	211777	L1741	2011	
25559	7761*2^703475-1	211771	L862	2010	
25560	483*2^703479-1	211771	L79	2006	
25561	3605*2^703439+1	211760	L2085	2011	
25562	4949*2^703437+1	211760	L2520	2011	
25563	105*2^703368+1	211737	p189	2007	
25564	509*2^703365+1	211737	L1063	2010	

25565	9375*2^703352+1		211735	L2648	2011
25566	10147*2^703338+1		211730	p330	2011
25567	7305*2^703311+1		211722	L1741	2011
25568	7197*2^703303+1		211720	L1774	2011
25569	2439*2^703295+1		211717	L2064	2011
25570	6525*2^703279+1		211712	L2646	2011
25571	1293*2^703281+1		211712	L2639	2011
25572	6845*2^703246-1		211702	L1973	2011
25573	4483*2^703202+1		211689	L2520	2011
25574	1287*2^703172-1		211679	L121	2009
25575	4595*2^703143+1		211671	L1842	2011
25576	9185*2^703121+1		211665	L1415	2011
25577	1947*2^703117-1		211663	L1817	2011
25578	1505*2^703056-1		211645	L1817	2011
25579	8181*2^703044+1		211642	L2261	2011
25580	534*889^71765+1		211631	L1471	2011
25581	6993*2^702937+1		211609	L1513	2011
25582	7305*2^702911+1		211602	L2520	2011
25583	7165*2^702904+1		211600	L2646	2011
25584	2391*2^702836+1		211579	L2658	2011
25585	9353*2^702833+1		211578	L2629	2011
25586	5743*2^702822+1		211575	L2528	2011
25587	3465*2^702778-1		211561	L1973	2010
25588	6961*2^702764+1		211557	L1204	2011
25589	9483*2^702728-1		211547	L2338	2011
25590	4089*2^702703-1		211539	L1959	2010
25591	6195*2^702700+1		211538	L2626	2011
25592	9449*2^702677+1		211531	L2627	2011
25593	8377*2^702624+1		211515	L1204	2011
25594	8629*2^702618+1		211514	L2707	2011
25595	7669*2^702582+1		211503	L1158	2011
25596	3495*2^702576-1		211500	L860	2011
25597	509*2^702529+1		211486	L757	2010
25598	4029*2^702479+1		211471	L2628	2011
25599	7935*2^702456-1		211465	L862	2010
25600	9809*2^702321+1		211424	L2559	2011
25601	4551*2^702317+1		211423	L1745	2011
25602	8559*2^702298+1		211417	L1820	2011
25603	5265*2^702263+1		211406	L1158	2011
25604	6017*2^702259+1		211405	L2085	2011
25605	7799*2^702200-1		211388	L862	2010
25606	3819*2^702169+1		211378	L2520	2011
25607	3*2^702038-1		211335	L30	2003
25608	125*2^701981+1		211320	p189	2007
25609	525*2^701955+1		211313	L894	2010
25610	5583*2^701928+1		211306	L1158	2011
25611	6975*2^701910+1		211300	L1135	2011
25612	5311*2^701904+1		211298	L1448	2011
25613	15*2^701902+1		211295	p76	2004
25614	5607*2^701876+1		211290	L1808	2011
25615	1809*2^701847+1		211281	L2623	2011
25616	5895*2^701824+1		211274	L1158	2011 (**)
25617	1101*2^701727-1		211244	L121	2009
25618	1581823815*2^701702-1		211243	L83	2006
25619	1683*2^701694-1		211235	L1817	2011

25620	6563*2^701689+1	211234	L2520	2011	
25621	2715*2^701687-1	211233	L121	2009	
25622	3725*2^701641+1	211219	L2625	2011	
25623	2954*162^95592-1	211216	p254	2011	
25624	2529*2^701581+1	211201	L1360	2011	
25625	9913*2^701548+1	211191	L2711	2011	
25626	3605*2^701459+1	211164	L1158	2011	
25627	499*2^701434+1	211156	L203	2008	
25628	6045*2^701377+1	211140	L2085	2011	
25629	8983*2^701362+1	211135	L2638	2011	
25630	6797*2^701335+1	211127	L2640	2011	
25631	615*2^701305+1	211117	L1198	2010	
25632	5025*2^701296-1	211115	L121	2010	
25633	3853*2^701162+1	211075	L1204	2011	
25634	8175*2^701158+1	211074	L2542	2011	
25635	7821*2^701149-1	211071	L862	2010	
25636	6459*2^701142+1	211069	L1820	2011	
25637	7875*2^701123-1	211063	L862	2010	
25638	7725*2^701097-1	211056	L862	2010	
25639	4267*2^701052+1	211042	L1204	2011	Divides GF(701051,5)
25640	9417*2^701014+1	211031	L1158	2011	
25641	5*10^211029-1	211030	p297	2010	Near-repdigit
25642	7297*2^700965-1	211016	L862	2010	
25643	8221*2^700776+1	210959	L1296	2010	
25644	5061*2^700640+1	210918	L1227	2010	
25645	639*2^700623-1	210912	L701	2009	
25646	5673*2^700592-1	210903	L1158	2010	
25647	7333*2^700570+1	210897	L1224	2010	
25648	4535*2^700565+1	210895	L1222	2010	
25649	8119*2^700558+1	210893	L1224	2010	
25650	1365*2^700556+1	210892	L1224	2010	
25651	7905*2^700427+1	210854	L1338	2010	
25652	8399*2^700415+1	210850	L1201	2010	
25653	4273*2^700412+1	210849	L1139	2011	
25654	6007*2^700402+1	210846	L1167	2011	
25655	1525*2^700391-1	210842	L2253	2011	
25656	4505*2^700371+1	210837	L1201	2010	
25657	1807*2^700348+1	210830	L1158	2010	
25658	7647*2^700308+1	210818	L833	2010	
25659	1310150985*2^700249-1	210806	L2339	2011	
25660	7919*2^700255+1	210802	L1201	2010	
25661	1817*2^700256-1	210802	L2253	2011	
25662	435*2^700257+1	210802	L1004	2010	
25663	5613*2^700249+1	210800	L1201	2010	
25664	3783*2^700212+1	210789	L805	2010	
25665	7825*2^700199-1	210785	L862	2010	
25666	1765*2^700162+1	210774	L805	2010	
25667	15615*2^700135+1	210766	L2398	2011	
25668	44065*2^700131-1	210766	L2398	2011	
25669	9145*2^700092+1	210753	L1185	2010	
25670	24067*2^700073-1	210748	L251	2007	
25671	6231*2^700047+1	210739	L805	2009	
25672	3867*2^700046-1	210739	L860	2010	
25673	6963*2^700043-1	210738	L860	2010	
25674	6215657*2^700000-1	210728	L81	2007	

25675	4786305*2^700000-1	210728	L81	2007	
25676	4649865*2^700000-1	210728	L81	2007	
25677	3762633*2^700000-1	210728	L81	2006	
25678	3030329*2^700000-1	210728	L81	2006	
25679	2758665*2^700000-1	210728	L81	2007	
25680	2599043*2^700000-1	210728	L81	2006	
25681	2500883*2^700000-1	210728	L81	2007	
25682	1168043*2^700000-1	210728	L81	2006	
25683	58153*2^700004+1	210727	g305	2007	
25684	422367*2^700000-1	210727	L81	2006	
25685	55625*2^700001+1	210727	p303	2011	
25686	2696506^32768+1	210725	g309	2003	Generalized Fermat
25687	2835*2^699953-1	210711	L121	2009	
25688	9837*2^699916+1	210700	L1808	2011	
25689	8671*2^699792+1	210663	L2563	2011	
25690	9003*2^699777+1	210658	L1753	2011	
25691	8103*2^699732+1	210645	L1745	2011	
25692	3329*2^699711+1	210638	L1402	2011	
25693	2679502^32768+1	210635	g309	2003	Generalized Fermat
25694	2805*2^699676-1	210627	L1828	2011	
25695	8975*2^699569+1	210596	L1513	2011	
25696	3445*2^699526+1	210582	L2064	2011	
25697	9151*2^699488+1	210571	L2552	2011	
25698	7453*2^699439-1	210556	L862	2010	
25699	783*2^699340-1	210526	L701	2009	
25700	85013*2^699333+1	210526	L1334	2010	
25701	9015*2^699317+1	210520	L2620	2011	
25702	1917*2^699281-1	210508	L1817	2011	
25703	6567*2^699278+1	210508	L1204	2011	
25704	9625*2^699258+1	210502	L2139	2011	
25705	7621*2^699240+1	210497	L1115	2011	
25706	9809*2^699237+1	210496	L1453	2011	
25707	143*2^699189+1	210480	p189	2007	
25708	8847*2^699112+1	210458	L2086	2011	
25709	1029*2^698968-1	210414	L121	2009	
25710	4379*2^698953+1	210410	L1513	2011	
25711	6609*2^698922+1	210401	L1741	2011	
25712	7341*2^698874-1	210386	L862	2010	
25713	9401*2^698833+1	210374	L1135	2011	
25714	8235*2^698748-1	210349	L644	2010	
25715	8197*2^698690+1	210331	L2454	2011	
25716	8475*2^698680-1	210328	L644	2010	
25717	491*2^698645+1	210316	L681	2009	
25718	2619572^32768+1	210313	g309	2003	Generalized Fermat
25719	2^698592-2^349296-1	210298	p168	2009	
25720	1759*2^698554+1	210289	L1745	2011	
25721	4319*2^698551+1	210289	L2605	2011	
25722	2367*2^698540+1	210285	L1135	2011	
25723	7605*2^698516-1	210279	L323	2010	
25724	6849*2^698486+1	210270	L1741	2011	
25725	6235*2^698472+1	210265	L1774	2011	
25726	2361*2^698452+1	210259	L2657	2011	
25727	8835*2^698425-1	210251	L644	2010	
25728	1487*2^698416-1	210248	L1817	2011	
25729	2335*2^698412+1	210247	L1379	2011	

25730	3777*2^698399+1	210243	L2620	2011	
25731	9243*2^698364+1	210233	L1581	2011	
25732	6733*2^698362+1	210232	L2624	2011	
25733	9135*2^698340-1	210226	L2338	2011	
25734	1641*2^698321+1	210219	L2520	2011	
25735	5401*2^698304+1	210215	L2064	2011	
25736	46157*2^698207+1	210186	SB1	2002	
25737	2954*162^95124-1	210182	p254	2011	
25738	7743*2^698047-1	210137	L862	2010	
25739	2585646^32768+1	210128	g309	2003	Generalized Fermat
25740	7657*2^698009-1	210126	L862	2010	
25741	6009*2^697998+1	210123	L1218	2011	
25742	8487*2^697982+1	210118	L1513	2011	
25743	9221*2^697979+1	210117	L2064	2011	
25744	4527*2^697980+1	210117	L2630	2011	
25745	9639*2^697978+1	210117	L2518	2011	
25746	7331*2^697967+1	210113	L2114	2011	
25747	2069*2^697844-1	210076	L1828	2011	
25748	8925*2^697832-1	210073	L644	2010	
25749	5475*2^697790+1	210060	L2086	2011	
25750	6097*2^697788+1	210059	L2520	2011	
25751	7405*2^697760+1	210051	L2682	2011	
25752	7533*2^697757+1	210050	L2656	2011	
25753	7844265*2^697732+1	210046	g336	2008	
25754	2925*2^697733-1	210043	L121	2009	
25755	1085*2^697685+1	210028	L635	2009	
25756	9595*2^697620+1	210009	L2086	2011	
25757	4089*2^697555-1	209989	L268	2010	
25758	4857*2^697528+1	209981	L2631	2011	
25759	117*2^697458-1	209958	L261	2007	
25760	9717*2^697392+1	209940	L2622	2011	
25761	8575*2^697378+1	209936	L1223	2011	
25762	2081*2^697374-1	209934	L1828	2011	
25763	3009*2^697355+1	209929	L2419	2011	
25764	5527*2^697212+1	209886	L2641	2011	
25765	7577*2^697170-1	209873	L862	2010	
25766	9181*2^697160+1	209871	L2525	2011	
25767	1863*2^697152+1	209867	L1456	2011	
25768	7233*2^697150-1	209867	L862	2010	
25769	2538626^32768+1	209866	g309	2003	Generalized Fermat
25770	2463*2^697136-1	209863	L1828	2011	
25771	2675*2^697129+1	209861	L2128	2011	
25772	16995*2^697105-1	209854	L644	2010	
25773	9819*2^697090+1	209849	L2621	2011	
25774	1945*2^697051-1	209837	L1827	2011	
25775	7539*2^697034+1	209833	L2642	2011	
25776	6794935*2^696969-1	209816	L81	2007	
25777	6145851*2^696969-1	209816	L81	2007	
25778	4549431*2^696969-1	209816	L81	2007	
25779	4226259*2^696969-1	209816	L81	2007	
25780	4063867*2^696969-1	209816	L81	2007	
25781	3649585*2^696969-1	209816	L81	2007	
25782	3598881*2^696969-1	209816	L81	2007	
25783	3477939*2^696969-1	209816	L81	2007	
25784	3425817*2^696969-1	209816	L81	2007	

25785	2009719*2^696969-1	209815	L81	2007	
25786	1868755*2^696969-1	209815	L81	2007	
25787	1846815*2^696969-1	209815	L81	2007	
25788	1328227*2^696969-1	209815	L81	2007	
25789	1158589*2^696969-1	209815	L81	2007	
25790	602031*2^696969-1	209815	L81	2007	
25791	332269*2^696969-1	209815	L81	2007	
25792	7975*2^696942+1	209805	L1223	2011	
25793	2479*2^696941-1	209804	L1828	2011	
25794	3261*2^696929+1	209801	L1581	2011	
25795	35*2^696935+1	209800	L126	2005	
25796	204223*2^696891-1	209791	g163	2003	
25797	7197*2^696892+1	209790	L2620	2011	
25798	2487*2^696888-1	209788	L1828	2011	
25799	4777*2^696878+1	209785	L2619	2011	
25800	885*2^696823-1	209768	L644	2009	
25801	9019*2^696798+1	209762	L1584	2011	
25802	3055*2^696798+1	209761	L2593	2011	
25803	9507*2^696720+1	209738	L2645	2011	
25804	2649*2^696696-1	209730	L1828	2011	
25805	2510928^32768+1	209710	g309	2003	Generalized Fermat
25806	807*2^696608+1	209703	L1075	2010	
25807	16485*2^696592-1	209700	L121	2010	
25808	1349*2^696595+1	209700	L2618	2011	
25809	3367*2^696530+1	209680	L1741	2011	
25810	3767*2^696519+1	209677	L2616	2011	
25811	2265*2^696487+1	209667	L2617	2011	
25812	1333*2^696471-1	209662	L121	2009	
25813	11*2^696438-1	209650	L10	2004	
25814	7715*2^696389+1	209638	L2546	2011	
25815	421*2^696385-1	209636	L548	2009	
25816	7253*2^696364-1	209631	L862	2010	
25817	429*2^696361-1	209629	L701	2009	
25818	4383*2^696333+1	209621	L1294	2011	
25819	4183*2^696327-1	209619	L268	2010	
25820	347*2^696327+1	209618	L1152	2009	
25821	7595*2^696319+1	209617	L2168	2011	
25822	1203*2^696279-1	209604	L121	2009	
25823	11655*2^696246-1	209595	L121	2010	
25824	4543*2^696240+1	209593	L2682	2011	
25825	9259*2^696214+1	209586	L2632	2011	
25826	2657*2^696194-1	209579	L1828	2011	
25827	7251*2^696187+1	209578	L1560	2011	
25828	7065*2^696171-1	209573	L862	2010	
25829	2655*2^696157+1	209568	L2532	2011	(**)
25830	9305*2^696047+1	209535	L2637	2011	
25831	26985*2^696038+1	209533	L1927	2011	
25832	6675*2^696028+1	209530	L1581	2011	
25833	7207*2^695940+1	209503	L1223	2011	
25834	2877*2^695940-1	209503	L1828	2011	
25835	4013*2^695917+1	209496	L2643	2011	
25836	5685*2^695907+1	209493	L2019	2011	
25837	4897*2^695898+1	209490	L2636	2011	
25838	1893*2^695895-1	209489	L1817	2011	
25839	2565*2^695826+1	209468	L2615	2011	

25840	1155*2^695822+1	209467	L181	2009	
25841	9877*2^695814+1	209465	L2583	2011	
25842	1897*2^695780+1	209454	L2544	2011	
25843	1975*2^695774+1	209453	L1204	2011	
25844	1569*2^695762+1	209449	L2064	2011	
25845	5773*2^695752+1	209446	L2605	2011	
25846	875*2^695742-1	209443	L644	2009	
25847	47*2^695724-1	209436	L548	2008	
25848	31431*2^695695-1	209430	p190	2006	
25849	8901*2^695643+1	209414	L1415	2011	
25850	1417*2^695625-1	209408	L268	2009	
25851	9501*2^695595+1	209399	L1513	2011	
25852	7843*2^695575-1	209393	L862	2010	
25853	175*2^695576+1	209392	p189	2007	
25854	2889*2^695567-1	209390	L1828	2011	
25855	8229*2^695527+1	209379	L2681	2011	
25856	4795*2^695462+1	209359	L2544	2011	
25857	7119*2^695458+1	209358	L2531	2011	
25858	9853*2^695450+1	209356	L2086	2011	
25859	617*2^695452-1	209355	L176	2006	
25860	603*2^695447-1	209354	L548	2009	
25861	2957*2^695391+1	209338	L1209	2011	
25862	47*2^695384-1	209334	L548	2008	
25863	9705*2^695358+1	209328	L2555	2011	
25864	1137*2^695346+1	209324	L687	2009	
25865	1449*2^695325-1	209317	L1817	2011	
25866	3959*2^695309+1	209313	L1158	2011	
25867	435*2^695309-1	209312	L548	2009	
25868	9181*2^695296+1	209309	L2633	2011	
25869	5495*2^695273+1	209302	L1557	2011	
25870	3045*2^695273-1	209302	L615	2009	
25871	3777*2^695240+1	209292	L2523	2011	
25872	4393*2^695216+1	209285	L1364	2011	
25873	2435410^32768+1	209276	g309	2003	Generalized Fermat
25874	9763*2^695130+1	209259	L1125	2011	
25875	7569*2^695094+1	209249	L1981	2011	Generalized Fermat
25876	7025*2^695084-1	209245	L862	2010	
25877	8721*2^695045+1	209234	L1449	2011	
25878	4753*2^695036+1	209231	L1129	2011	
25879	7287*2^695010-1	209223	L862	2010	
25880	2547*2^695000+1	209220	L1224	2011	
25881	9231*2^694857+1	209177	L1415	2011	
25882	4939*2^694846+1	209174	L2635	2011	
25883	1071*2^694812+1	209163	L687	2009	
25884	7497*2^694784+1	209155	L2644	2011	
25885	9376*29^143012+1	209145	g103	2010	
25886	8997*2^694707+1	209132	L1747	2011	
25887	8159*2^694701+1	209130	L2522	2011	
25888	2927*2^694691+1	209127	L2115	2011	
25889	3067*2^694648+1	209114	L1747	2011	
25890	5855*2^694636-1	209111	L268	2009	
25891	4237*2^694581-1	209094	L251	2010	
25892	699*2^694497-1	209068	L701	2009	
25893	3239*2^694449+1	209054	L1513	2011	
25894	5859*2^694413+1	209043	L1469	2011	

25895	637*638^74527-1	209038	p322	2011	
25896	9685*2^694362+1	209028	L2613	2011	
25897	9973*2^694344+1	209023	L2612	2011	
25898	8205*2^694307+1	209012	L2520	2011	
25899	8735*2^694259+1	208997	L1115	2011	
25900	729*2^694235+1	208989	L834	2009	
25901	2273*2^694210-1	208982	L1828	2011	
25902	7365*2^694180-1	208973	L862	2010	
25903	1627*2^694117-1	208954	L1827	2011	
25904	13935*2^694063+1	208938	L1927	2011	
25905	5775*2^694061+1	208937	p189	2007	
25906	8631*2^693975+1	208912	L2093	2011	
25907	3321*2^693897+1	208888	L1480	2011	
25908	1887*2^693852+1	208874	L2453	2011	
25909	5265*2^693781-1	208853	L644	2010	
25910	7751*2^693745+1	208842	L2610	2011	
25911	5755*2^693736+1	208840	L1576	2011	
25912	8745*2^693663+1	208818	L2594	2011	
25913	223*2^693656+1	208814	L1131	2009	
25914	7427*2^693595+1	208797	L1209	2011	
25915	2354618^32768+1	208796	g242	2003	Generalized Fermat
25916	2354572^32768+1	208795	g242	2003	Generalized Fermat
25917	695*2^693588-1	208794	L701	2009	
25918	2351172^32768+1	208775	g242	2003	Generalized Fermat
25919	6161*2^693471+1	208760	L2681	2011	
25920	8981*2^693465+1	208758	L2561	2011	
25921	9047*2^693395+1	208737	L2066	2011	
25922	367*2^693348+1	208722	L714	2009	
25923	4871*2^693323+1	208715	L1158	2011	
25924	7611*2^693284+1	208704	L1204	2011	
25925	5233*2^693268+1	208699	L1415	2011	
25926	605*2^693237+1	208688	L883	2009	
25927	2463*2^693184-1	208673	L1828	2011	
25928	7411*2^693181-1	208673	L862	2010	
25929	9477*2^693140+1	208660	L2127	2011	
25930	7255*2^693119-1	208654	L862	2010	
25931	7891*2^693115-1	208653	L862	2010	
25932	2329148^32768+1	208641	g309	2003	Generalized Fermat
25933	2525*2^693055+1	208634	L2604	2011	
25934	2583*2^693042-1	208630	L1828	2011	
25935	5811*2^693028+1	208626	L2561	2011	
25936	187*2^693012+1	208620	p189	2007	
25937	7619*2^692985+1	208614	L2607	2011	
25938	9457*2^692964+1	208607	L1293	2011	
25939	5197*2^692946+1	208602	L2660	2011	
25940	Phi(3,-2322573^16384)	208601	p72	2008	Generalized unique
25941	6031*2^692936+1	208599	L2155	2011	
25942	8499*2^692907+1	208590	L1158	2011	
25943	8879*2^692901+1	208588	L2685	2011	
25944	9881*2^692879+1	208582	L2085	2011	
25945	Phi(3,10^104279)+(137*10^104280+731*10^93395)*(10^10884-1)/999	208559	p44	2014	Palindrome (**)
25946	Phi(3,10^104276)+(137*10^104277+731*10^99683)*(10^4593-1)/999	208553	p44	2014	Palindrome (**)
25947	Phi(3,-2313516^16384)	208545	p72	2008	Generalized unique

```
25948  945*2^692744-1                    208540  L644 2009
25949  12601*2^692732+1                  208538  g411 2007
25950  7941*2^692707-1                   208530  L862 2010
25951  209*2^692692-1                    208524  L421 2007
25952  8931*2^692665+1                   208517 L2093 2011
25953  Phi(3,10^104257)+(137*10^104258+731*10^99193)*(10^5064-1)/999
                                         208515   p44 2014 Palindrome (**)
25954  4435*2^692608+1                   208500 L2544 2011
25955  8499*2^692587+1                   208494 L2453 2011
25956  7947*2^692484+1                   208463 L1595 2011
25957  2409*2^692469+1                   208458 L1492 2011
25958  8793*2^692438+1                   208449 L2453 2011
25959  3405*2^692438+1                   208449 L1836 2011
25960  7911*2^692436+1                   208448 L2606 2011
25961  777*2^692430+1                    208446  L996 2009
25962  1135*2^692420+1                   208443 L1004 2009
25963  5699*2^692408-1                   208440 L1158 2010
25964  303*2^692409+1                    208439 L1109 2009 (**)
25965  7443*2^692385+1                   208433 L1115 2011
25966  1589*2^692349+1                   208422 L2093 2011
25967  4115*2^692338-1                   208419  L268 2010
25968  1383*2^692326+1                   208415 L2453 2011
25969  9423*2^692309+1                   208410 L2684 2011
25970  6381*2^692283+1                   208402 L2605 2011
25971  4767*2^692250+1                   208392 L1820 2011
25972  2055*2^692202-1                   208377 L1828 2011
25973  1905*2^692168+1                   208367 L2127 2011
25974  4453*2^692162+1                   208366 L2583 2011
25975  2282862^32768+1                   208355  g309 2003 Generalized Fermat
25976  9157*2^692098+1                   208347 L2066 2011
25977  2279250^32768+1                   208333  g309 2003 Generalized Fermat
25978  1269*2^692001+1                   208317 L2155 2011
25979  7897*2^691994+1                   208315 L2604 2011
25980  5403*2^691970+1                   208308 L2603 2011
25981  327*2^691951+1                    208301  L692 2009
25982  627*2^691932-1                    208296  L548 2009
25983  1825*2^691927-1                   208295 L1827 2011
25984  2175*2^691926+1                   208294 L1300 2011
25985  9675*2^691901+1                   208287 L2706 2011
25986  999*2^691895-1                    208285  L644 2009
25987  8433*2^691794+1                   208255 L2602 2011
25988  9415*2^691764+1                   208246 L2121 2011
25989  898*161^94352+1                   208222  p293 2011
25990  7191*2^691681+1                   208221 L2608 2011
25991  645*2^691682-1                    208220  L548 2009
25992  4037*2^691640-1                   208208  L268 2010
25993  6345*2^691613-1                   208201  L644 2010
25994  1409*2^691517+1                   208171 L2646 2011
25995  2825*2^691465+1                   208156   L31 2008
25996  49*2^691469-1                     208155  L217 2007
25997  9185*2^691437+1                   208148 L2561 2011
25998  9265*2^691416+1                   208141 L2085 2011
25999  6273*2^691400+1                   208136 L2544 2011
26000  1273*2^691383-1                   208131  L121 2009
26001  5907*2^691376+1                   208129 L1167 2011
```

26002	819*2^691330+1	208114	L1075	2009	
26003	1581*2^691313+1	208110	L2422	2011	
26004	2265*2^691268+1	208096	L2127	2011	
26005	1193*2^691264-1	208095	L121	2009	
26006	1533*2^691261+1	208094	L2092	2011	
26007	2091*2^691257+1	208093	L2085	2011	
26008	7057*2^691237-1	208087	L862	2010	
26009	4037*2^691222-1	208083	L268	2010	
26010	8259*2^691205+1	208078	L1174	2011	
26011	9167*2^691151+1	208062	L2520	2011	
26012	58695*2^691129-1	208056	L644	2010	
26013	2731*2^691099-1	208045	L1828	2011	
26014	5705*2^691053+1	208032	L2086	2011	
26015	7515*2^691007+1	208018	L1505	2011	
26016	975*2^691009+1	208018	L1102	2009	
26017	1161*2^690985+1	208011	L1127	2009	
26018	285*2^690973+1	208007	L907	2009	
26019	7341*2^690915-1	207991	L862	2010	
26020	129*2^690893-1	207982	L425	2007	
26021	19540909*2^690774+1	207951	g393	2005	
26022	9133*2^690720+1	207932	L2746	2011	
26023	801923*2^690713+1	207932	g156	2008	
26024	28665*2^690666-1	207916	L121	2010	
26025	2509*2^690665-1	207915	L1828	2011	
26026	1011*2^690654-1	207911	L121	2009	
26027	9009*2^690615+1	207900	L2080	2011	
26028	2391*2^690614-1	207899	L1828	2011	
26029	1791*2^690587-1	207891	L1817	2011	
26030	2637*2^690570+1	207886	L2115	2011	
26031	29445*2^690486-1	207862	L121	2010	
26032	9849*2^690470+1	207857	L1364	2011	
26033	5609*2^690455+1	207852	L2561	2011	
26034	812*10^207838-1	207841	L1958	2011	
26035	7467*2^690416-1	207840	L862	2010	
26036	1659*2^690375-1	207827	L1817	2011	
26037	1641*2^690365-1	207824	L1827	2011	
26038	9031*2^690356+1	207822	L2594	2011	
26039	9105*2^690306+1	207807	L2583	2011	
26040	7569*2^690289-1	207802	L862	2010	
26041	7497*2^690263+1	207794	L2531	2011	
26042	4197*2^690228+1	207783	L1223	2011	
26043	207777*10^207777+1	207783	g157	2010	Generalized Cullen
26044	7061*2^690186-1	207771	L862	2010	
26045	7391*2^690143+1	207758	L1595	2011	
26046	8351*2^690133+1	207755	L2571	2011	
26047	6315*2^690106-1	207747	L644	2010	
26048	6501*2^690081+1	207739	L2080	2011	
26049	3547*2^690060+1	207733	L2453	2011	
26050	7809*2^690054+1	207731	L2544	2011	
26051	4541*2^690050-1	207730	L251	2010	
26052	4331*2^690043+1	207728	L2544	2011	
26053	8681*30^140627-1	207728	p255	2009	
26054	465*2^690044-1	207727	L198	2008	
26055	21525*2^690003-1	207716	L121	2010	
26056	Phi(3,-2182528^16384)	207716	f7	2007	Generalized unique

26057	2655*2^689979-1	207708	L121	2009	
26058	8821*2^689928+1	207693	L1415	2011	
26059	Phi(3,-2178996^16384)	207692	f7	2007	Generalized unique
26060	5201*2^689875+1	207677	L1456	2011	
26061	3847*2^689858+1	207672	L2561	2011	
26062	7325*2^689848-1	207669	L862	2010	
26063	455*2^689757+1	207641	L661	2009	
26064	1479*2^689750+1	207639	L2544	2011	
26065	1913*2^689737+1	207635	L2522	2011	
26066	1689*2^689717+1	207629	L1581	2011	
26067	9675*2^689685+1	207620	L2103	2011	
26068	5155*2^689676+1	207617	L2114	2011	
26069	2167350^32768+1	207616	g295	2002	Generalized Fermat
26070	5305*2^689630+1	207604	L1415	2011	
26071	9307*2^689596+1	207594	L2544	2011	
26072	2*683^73237+1	207585	g404	2008	
	Divides Phi(683^73237,2)				
26073	483*2^689536+1	207574	L673	2009	
26074	8593*2^689526+1	207572	L1981	2011	
26075	1725*2^689510-1	207567	L1817	2011	
26076	969*2^689503-1	207565	L644	2009	
26077	3375*2^689495+1	207563	L2570	2011	
26078	5907*2^689494+1	207563	L2352	2011	
26079	5923*2^689452+1	207550	L2413	2011	
26080	2815*2^689436+1	207545	L2569	2011	
26081	159*2^689437+1	207544	p189	2007	
26082	261221*2^689422-1	207543	L35	2003	
26083	19821*2^689413+1	207539	L1927	2011	
26084	5541*2^689383+1	207529	L1979	2011	
26085	18909*2^689322+1	207511	L1927	2011	
26086	7573*2^689319-1	207510	L862	2010	
26087	2515*2^689316+1	207509	L1158	2011	
26088	9097*2^689296+1	207503	L1562	2011	
26089	7955*2^689283+1	207499	L2455	2011	
26090	2147196^32768+1	207483	g295	2002	Generalized Fermat
26091	131265*2^689224-1	207483	L2317	2011	
26092	2267*2^689183+1	207469	L1981	2011	
26093	4635*2^689180+1	207468	L2125	2011	
26094	6055*2^689172+1	207466	L2113	2011	
26095	1887*2^689142+1	207456	L1741	2011	
26096	3905*2^689123+1	207451	L2085	2011	
26097	8129*2^689085+1	207440	L2352	2011	
26098	7613*2^689081+1	207438	L1415	2011	
26099	8691*2^689027+1	207422	L2544	2011	
26100	709*2^689023-1	207420	L548	2009	
26101	9995*2^688969+1	207405	L2560	2011	
26102	7601*2^688943+1	207397	L1115	2011	
26103	1815*2^688939-1	207395	L251	2009	
26104	6335*2^688921+1	207390	L2520	2011	
26105	1191*2^688874-1	207375	L121	2009	
26106	2223*2^688869+1	207374	L2543	2011	
26107	497*2^688852-1	207368	L566	2009	
26108	2641*2^688849-1	207368	L2484	2011	
26109	1021*2^688833-1	207363	L121	2009	
26110	1423*2^688791-1	207350	L1827	2011	

26111	5715*2^688724+1	207331	L1456	2011	
26112	2125*2^688706+1	207325	L1132	2011	
26113	7247*2^688660-1	207312	L862	2010	
26114	2577*2^688576-1	207286	L2484	2011	
26115	Phi(3,-2115084^16384)	207269	f7	2007	Generalized unique
26116	2857*2^688490+1	207260	L2544	2011	
26117	8559*2^688486+1	207259	L1224	2011	
26118	4945*2^688484+1	207259	L2196	2011	
26119	7611*2^688482-1	207258	L862	2010	
26120	2571*2^688461+1	207251	L2544	2011	
26121	867*2^688456+1	207249	L1095	2009	
26122	8167*2^688422+1	207240	L1158	2011	
26123	Phi(3,-2110199^16384)	207236	f7	2007	Generalized unique
26124	9225*2^688287-1	207199	L268	2010	
26125	403*2^688290+1	207199	L203	2008	
26126	2179*2^688251-1	207188	L268	2009	
26127	2079*2^688200-1	207173	L1828	2011	
26128	2343*2^688182+1	207167	L2568	2011	
26129	1845*2^688142-1	207155	L251	2009	
26130	1893*2^688068-1	207133	L1817	2011	
26131	1695*2^688026+1	207120	g336	2008	
26132	5679*2^687934+1	207093	L2487	2011	
26133	1659*2^687935-1	207093	L1827	2011	
26134	8175*2^687932+1	207093	L2567	2011	
26135	2241*2^687903+1	207083	L1447	2011	
26136	101*2^687897+1	207080	p189	2007	
26137	2427*2^687859+1	207070	L2456	2011	
26138	137137*2^687797-1	207053	L321	2007	
26139	9695*2^687789+1	207050	L2565	2011	
26140	3245*2^687789+1	207049	L1498	2011	
26141	1276275*2^687766+1	207045	L181	2011	
26142	4443*2^687754+1	207039	L1557	2011	
26143	17013*2^687681+1	207017	L1927	2011	
26144	4227*2^687682+1	207017	L2065	2011	
26145	497*2^687675+1	207014	L1080	2009	
26146	499#/97#*2^687105-1	207009	x37	2008	
26147	Phi(3,-2074507^16384)	206993	f7	2007	Generalized unique
26148	5975*2^687589+1	206989	L1158	2011	
26149	6321*2^687571+1	206984	L2560	2011	
26150	5499*2^687539+1	206974	L2453	2011	
26151	1791*2^687505-1	206963	L1827	2011	
26152	3591*2^687493+1	206960	L1497	2011	
26153	6975*2^687468-1	206953	L323	2009	
26154	4461*2^687331+1	206911	L2545	2011	
26155	30303*2^687314+1	206907	L1927	2011	
26156	2713*2^687312+1	206905	L1129	2011	
26157	9093*2^687306+1	206904	L1552	2011	
26158	17295*2^687221-1	206879	L282	2010	
26159	7657*2^687194+1	206870	L2544	2011	
26160	1565*2^687169+1	206862	L2561	2011	
26161	9621*2^687116+1	206847	L1514	2011	
26162	3235*2^687056+1	206828	L1209	2011	
26163	509*2^687055+1	206827	L1078	2009	
26164	56*212^88905+1	206825	p293	2011	
26165	10293*2^687000+1	206812	L155	2008	

26166	3407*2^686971+1	206803	L2080	2011	
26167	3353*2^686961+1	206800	L2564	2011	
26168	5691*2^686945+1	206795	L1689	2011	
26169	8163*2^686889+1	206779	L2561	2011	
26170	429*2^686860-1	206769	L566	2009	
26171	5385*2^686855+1	206768	L1135	2011	
26172	7539*2^686822+1	206758	L2561	2011	
26173	8529*2^686811+1	206755	L2064	2011	
26174	3665*2^686805+1	206753	L1415	2011	
26175	6759*2^686773+1	206744	L2683	2011	
26176	777*2^686718-1	206726	L548	2009	
26177	2583*2^686703-1	206722	L2484	2011	
26178	2034902^32768+1	206719	g295	2002	Generalized Fermat
26179	555*2^686694-1	206719	L566	2009	
26180	5337*2^686679+1	206715	L2487	2011	
26181	21*2^686632+1	206699	g279	2004	
26182	1353*2^686610-1	206694	L121	2009	
26183	4017*2^686586-1	206687	L268	2010	
26184	27114615*2^686570-1	206686	L2541	2011	
26185	Phi(3,-2029827^16384)	206683	f7	2006	Generalized unique
26186	1575*2^686537-1	206672	L251	2009	
26187	6113*2^686505+1	206663	L2561	2011	
26188	553*2^686506+1	206662	L921	2009	
26189	2319*2^686483+1	206656	L1125	2011	
26190	8991*2^686429+1	206640	L2559	2011	
26191	6765*2^686387+1	206627	L2139	2011	
26192	9471*2^686336+1	206612	L2128	2011	
26193	8261*2^686323+1	206608	L2555	2011	
26194	12345*2^686316-1	206606	L200	2007	
26195	7945*2^686278+1	206595	L1492	2011	
26196	1775*2^686265+1	206590	L2114	2011	
26197	103*2^686251-1	206585	L488	2008	
26198	Phi(3,10^103289)+(137*10^103290+731*10^90449)*(10^12840-1)/999	206579	p44	2014	Palindrome (**)
26199	1035*2^686194-1	206568	L121	2009	
26200	Phi(3,10^103282)+(137*10^103283+731*10^85009)*(10^18273-1)/999	206565	p44	2014	Palindrome (**)
26201	9599*2^686173+1	206563	L2064	2011	
26202	8625*2^686146-1	206555	L644	2010	
26203	6789*2^686129+1	206550	L1741	2011	
26204	2853*2^686070+1	206532	L1204	2011	
26205	2597*2^686064-1	206530	L2484	2011	
26206	9227*2^686051+1	206526	L2558	2011	
26207	9633*2^686050+1	206526	L2557	2011	
26208	5055*2^686047+1	206525	L2674	2011	
26209	3801*2^686029+1	206519	L1158	2011	
26210	7363*2^686027-1	206519	L862	2010	
26211	9789*2^686007-1	206513	L2338	2011	
26212	5159*2^685987+1	206507	L1357	2011	
26213	28215*2^685912-1	206485	L121	2010	
26214	1547*2^685914-1	206484	L1827	2011	
26215	1811*2^685881+1	206475	L2487	2011	
26216	28215*2^685840-1	206463	L121	2010	
26217	4995*2^685837+1	206462	L1204	2011	
26218	8309*2^685821+1	206457	L1158	2011	

26219	4005*2^685729-1	206429	L268	2010	
26220	9681*2^685711+1	206424	L1469	2011	
26221	635*2^685706-1	206421	L548	2009	
26222	7587*2^685656-1	206407	L862	2010	
26223	1089*2^685641+1	206402	L820	2009	
26224	1675*2^685640+1	206402	L2669	2011	
26225	Phi(3,-1989801^16384)	206400	f7	2006	Generalized unique
26226	1986700^32768+1	206378	g295	2002	Generalized Fermat
26227	Phi(3,10^103182)+(137*10^103183+731*10^66639)*(10^36543-1)/999	206365	x29	2014	Palindrome (**)
26228	873*2^685480-1	206353	L644	2009	
26229	Phi(3,10^103174)+(137*10^103175+731*10^78103)*(10^25071-1)/999	206349	p44	2014	Palindrome (**)
26230	927*2^685398+1	206329	L1081	2009	
26231	8247*2^685308+1	206303	L1728	2011	
26232	Phi(3,-3898771219232^8192)	206290	f14	2007	Generalized unique
26233	Phi(3,10^103133)+(137*10^103134+731*10^98675)*(10^4458-1)/999	206267	p44	2014	Palindrome (**)
26234	Phi(3,10^103131)+(137*10^103132+731*10^78393)*(10^24738-1)/999	206263	p44	2014	Palindrome (**)
26235	999*2^685156-1	206256	L644	2009	
26236	Phi(3,10^103124)+(137*10^103125+731*10^84659)*(10^18465-1)/999	206249	p44	2014	Palindrome (**)
26237	8521*2^685120+1	206246	L2548	2011	
26238	8295*2^685082+1	206235	L2557	2011	
26239	4905*2^685074+1	206232	L2542	2011	
26240	7931*2^685062-1	206229	L862	2010	
26241	885*2^685064+1	206228	L836	2009	
26242	51255*6^264988+1	206206	p271	2010	
26243	543*2^684986+1	206205	L1062	2009	
26244	8205*2^684973+1	206202	L2554	2011	
26245	5675*2^684963+1	206199	L1135	2011	
26246	7179*2^684917+1	206185	L1209	2011	
26247	155*2^684887+1	206174	p189	2007	
26248	8313*2^684854+1	206166	L1224	2011	
26249	3993*2^684849+1	206164	L2538	2011	
26250	Phi(3,10^103078)+(137*10^103079+731*10^81751)*(10^21327-1)/999	206157	p44	2014	Palindrome (**)
26251	Phi(3,-3824990769800^8192)	206154	f14	2007	Generalized unique
26252	8085*2^684783+1	206145	L1324	2011	
26253	3283*2^684760+1	206137	L2538	2011	
26254	2937*2^684759+1	206137	L1519	2011	
26255	7173*2^684729+1	206128	L1689	2011	
26256	9627*2^684696+1	206119	L2556	2011	
26257	Phi(3,-3804263911368^8192)	206116	f14	2007	Generalized unique
26258	1743*2^684674-1	206111	L1817	2011	
26259	Phi(3,-1949616^16384)	206110	f7	2006	Generalized unique
26260	935*2^684668-1	206109	L644	2009	
26261	481*2^684665-1	206108	L566	2009	
26262	Phi(3,10^103042)+(137*10^103043+731*10^69745)*(10^33297-1)/999	206085	p44	2014	Palindrome (**)
26263	Phi(3,10^103042)+(137*10^103043+731*10^88753)*(10^14289-1)/999	206085	p44	2013	Palindrome (**)
26264	9689*2^684567+1	206080	L2085	2011	
26265	13*2^684560+1	206075	g267	2003	

```
          Divides GF(684557,10), GF(684559,6)
26266  1359*2^684535-1                   206069  L121 2009
26267  Phi(3,-3775889401250^8192)        206062   f14 2007 Generalized unique
26268  1443*2^684500-1                   206059 L1817 2011
26269  Phi(3,10^103028)+(137*10^103029+731*10^69587)*(10^33441-1)/999
                                         206057   p44 2014 Palindrome (**)
26270  2491*2^684415-1                   206033 L2484 2011
26271  Phi(3,-3757143544200^8192)        206027   f14 2007 Generalized unique
26272  1311*2^684375+1                   206021 L1741 2011
26273  663*2^684374-1                    206020  L566 2009
26274  6255*2^684282-1                   205994  L644 2010
26275  8143*2^684264+1                   205988 L2085 2011
26276  67*2^684258+1                     205985  g402 2008
26277  Phi(3,-1932045^16384)             205981    f7 2006 Generalized unique
26278  1887*2^684225-1                   205976 L1817 2011
26279  1907*2^684215+1                   205973 L2114 2011
26280  5985*2^684199+1                   205969 L2547 2011
26281  1833*2^684199-1                   205968 L1817 2011
26282  9992*10^205959-1                  205963  L554 2011 Near-repdigit
26283  7612*58^116790+1                  205955 L2012 2011
26284  4991*2^684147+1                   205953 L2555 2011
26285  6807*2^684138+1                   205950 L2487 2011
26286  Phi(3,-1925507^16384)             205932    f7 2006 Generalized unique
26287  7547*2^684063+1                   205928 L1823 2011
26288  1345*2^684044+1                   205921 L1415 2011
26289  7167*2^684018-1                   205914  L862 2010
26290  1197*2^684010-1                   205911  L121 2009
26291  1922592^32768+1                   205911  g295 2002 Generalized Fermat
26292  171*2^684003-1                    205908   L91 2005
26293  13845*2^683994-1                  205907  L121 2010
26294  8179*2^683994+1                   205907 L2085 2011
26295  9969*2^683953+1                   205895 L2085 2011
26296  9351*2^683923+1                   205886 L1158 2011
26297  7767*2^683844+1                   205862 L1158 2011
26298  6245*2^683789+1                   205845 L1741 2011
26299  Phi(3,-1910944^16384)             205824    f7 2006 Generalized unique
26300  2257*2^683708+1                   205820 L2540 2011
26301  1909372^32768+1                   205813  g295 2002 Generalized Fermat
26302  9193*2^683618+1                   205794 L2553 2011
26303  7229*2^683601+1                   205789 L2114 2011
26304  Phi(3,-3632746914882^8192)        205787   f14 2007 Generalized unique
26305  2289*2^683579+1                   205782 L1404 2011
26306  Phi(3,-3629324489672^8192)        205781   f14 2007 Generalized unique
26307  85*2^683573-1                     205778  L323 2007
26308  7381*2^683553-1                   205774  L862 2010
26309  2691*2^683552+1                   205774 L1741 2011
26310  513*2^683547-1                    205771  L701 2009
26311  6819*2^683478+1                   205752 L2643 2011
26312  5085*2^683436-1                   205739  L644 2010
26313  2515*2^683386+1                   205724 L1316 2011
26314  8965*2^683362+1                   205717 L2538 2011
26315  543*2^683355-1                    205714  L566 2009
26316  563*2^683292-1                    205695  L566 2009
26317  5577*2^683227+1                   205676 L2525 2011
26318  609*2^683212-1                    205671  L566 2009
```

26319	1503*2^683197+1	205666	L1741	2011	
26320	4045*2^683174+1	205660	L2419	2011	
26321	5755*2^683156+1	205655	L2520	2011	
26322	3965*2^683145+1	205651	L1360	2011	
26323	2223*2^683117+1	205643	L2553	2011	
26324	Phi(3,-1886204^16384)	205639	f7	2006	Generalized unique
26325	3311*2^683081+1	205632	L1520	2011	
26326	909*2^683019-1	205613	L644	2009	
26327	2959*2^682974+1	205600	L1223	2011	
26328	247*2^682974+1	205599	L1020	2009	
26329	6001*2^682964+1	205597	L2085	2011	
26330	2469*2^682924-1	205585	L2484	2011	
26331	3801*2^682920+1	205583	L1204	2011	
26332	4859*2^682905+1	205579	L2487	2011	
26333	7611*2^682849-1	205562	L862	2010	
26334	2697*2^682760+1	205535	L2552	2011	
26335	4173*2^682750+1	205532	L1204	2011	
26336	4043*2^682721+1	205524	L2528	2011	
26337	2633*2^682702-1	205518	L2484	2011	
26338	1509*2^682642+1	205499	L1218	2011	
26339	7503*2^682639-1	205499	L862	2010	
26340	9335*2^682633+1	205497	L2066	2011	
26341	4289*2^682569+1	205478	L2550	2011	
26342	7159*2^682545-1	205471	L862	2010	
26343	321*2^682493-1	205454	L548	2009	
26344	9513*2^682425+1	205435	L2520	2011	
26345	1405*2^682318+1	205402	L1733	2011	
26346	7527*2^682280+1	205391	L2534	2011	
26347	3441*2^682260+1	205385	L1479	2011	
26348	9429*2^682203-1	205368	L2338	2011	
26349	9675*2^682183+1	205362	L1204	2011	
26350	4275*2^682180+1	205361	L2085	2011	
26351	1451*2^682171+1	205358	L1204	2011	
26352	2321*2^682167+1	205357	L2540	2011	
26353	1067*2^682148-1	205351	L121	2009	
26354	1977*2^682144-1	205350	L621	2008	
26355	2103*2^682132-1	205346	L1828	2011	
26356	Phi(3,-1847091^16384)	205341	f7	2006	Generalized unique
26357	7487*2^682104-1	205338	L862	2010	
26358	23424*58^116434+1	205328	L2012	2011	
26359	95*2^682055+1	205321	p227	2008	
26360	717*2^682046-1	205320	L566	2009	
26361	3627*2^682027+1	205315	L1158	2011	
26362	6785*2^682017+1	205312	L2085	2011	
26363	8493*2^681973+1	205299	L2549	2011	
26364	7803*2^681924-1	205284	L862	2010	
26365	3003*2^681910+1	205279	L2419	2011	
26366	9331*2^681892+1	205274	L1464	2011	
26367	1451*2^681810-1	205249	L1817	2010	
26368	3665*2^681805+1	205248	L1479	2011	
26369	Phi(3,-1833726^16384)	205237	f6	2006	Generalized unique
26370	9237*2^681761-1	205235	L2338	2011	
26371	7087*2^681744+1	205230	L1204	2011	
26372	6225*2^681679+1	205210	L2128	2011	
26373	7815*2^681678+1	205210	L2085	2011	

26374	2143*2^681655-1	205202	L1828	2011	
26375	553*2^681652+1	205201	L749	2009	
26376	1263*2^681632-1	205195	L121	2009	
26377	Phi(3,-3338434976648^8192)	205186	f14	2008	Generalized unique
26378	7475*2^681557+1	205173	L1158	2011	
26379	3137*2^681543+1	205169	L1957	2011	
26380	1313*2^681522-1	205162	L121	2009	
26381	21861*2^681500+1	205157	L1927	2011	
26382	3243*2^681461+1	205144	L2526	2011	
26383	1539*2^681392-1	205123	L1817	2010	
26384	185*2^681393+1	205122	p189	2007	
26385	3195*2^681377+1	205119	L2520	2011	
26386	903*2^681374+1	205117	L654	2009	
26387	9237*2^681350-1	205111	L2338	2011	
26388	5529*2^681335+1	205107	L1158	2011	
26389	1023*2^681313+1	205099	L1002	2009	
26390	2131*2^681295-1	205094	L1828	2011	
26391	9429*2^681251-1	205081	L2338	2011	
26392	2789*2^681171+1	205057	L2548	2011	
26393	8527*2^681128+1	205044	L1741	2011	
26394	6725*2^681115+1	205040	L2521	2011	
26395	10^205030+7047407*10^102512+1	205031	D	2011	Palindrome
26396	1475*2^681048-1	205020	L1817	2010	
26397	2331*2^681042-1	205018	L2484	2011	
26398	2115*2^680936-1	204986	L1828	2011	
26399	5651*2^680913+1	204979	L1513	2011	
26400	4349*2^680901+1	204976	L1447	2011	
26401	Phi(3,-1799953^16384)	204973	f7	2006	Generalized unique
26402	4113*2^680886+1	204971	L2525	2011	
26403	8487*2^680883+1	204971	L2547	2011	
26404	5953*2^680846+1	204959	L2327	2011	
26405	1175*2^680791+1	204942	L1021	2009	
26406	829*2^680777-1	204938	L644	2009	
26407	4103*2^680733+1	204925	L1158	2011	
26408	351*2^680731+1	204923	L1022	2009	
26409	246419198025*2^680688-1	204919	L106	2007	
26410	4221*2^680708+1	204918	L2540	2011	
26411	247*2^680694+1	204912	L749	2009	(**)
26412	6603*2^680684+1	204911	L1158	2011	
26413	2965*2^680648+1	204899	L2114	2011	
26414	23793*2^680625+1	204893	L1927	2011	
26415	1261*2^680627-1	204893	L121	2009	
26416	6257*2^680615+1	204890	L2520	2011	
26417	1049*2^680617+1	204890	L1023	2009	
26418	9977*2^680515+1	204860	L1204	2011	
26419	2809*2^680467-1	204845	L2484	2011	
26420	783*2^680388-1	204821	L548	2009	
26421	6861*2^680307+1	204797	L1492	2011	
26422	4487*2^680303+1	204796	L1158	2011	
26423	4495*2^680292+1	204792	L2539	2011	
26424	1997*2^680208-1	204767	L1817	2010	
26425	515*2^680196-1	204763	L566	2009	
26426	1445*2^680194-1	204762	L1817	2010	
26427	6497*2^680143+1	204748	L1204	2011	
26428	5045*2^680133+1	204745	L1223	2011	

26429	211*2^680135-1	204744	L426	2008
26430	1369*2^680094+1	204732	L2085	2011 Generalized Fermat
26431	3695*2^680075+1	204727	L1447	2011
26432	3213*2^680070+1	204725	L1158	2011
26433	23511*2^680056+1	204722	L1927	2011
26434	5377*2^680032+1	204714	L1122	2011
26435	4119*2^679950+1	204689	L1415	2011
26436	1181*2^679914-1	204678	L121	2009
26437	2477*2^679912-1	204678	L1828	2011
26438	3095*2^679907+1	204676	L2682	2011
26439	9585*2^679821-1	204651	L644	2009
26440	6987*2^679786+1	204640	L2114	2011
26441	965*2^679780-1	204638	L644	2009
26442	9279*2^679770+1	204636	L1158	2011
26443	1269*2^679747-1	204628	L121	2009
26444	6791*2^679741+1	204627	L1204	2011
26445	4601*2^679709+1	204617	L2464	2011
26446	1755378^32768+1	204616	GF2	2002 Generalized Fermat
26447	1845*2^679678+1	204607	L1158	2011
26448	9495*2^679668-1	204605	L644	2009
26449	7695*2^679560-1	204572	L862	2010
26450	2043*2^679536-1	204565	L1828	2011
26451	2837*2^679498-1	204553	L1828	2011
26452	28635*2^679452-1	204540	L121	2010
26453	2471*2^679422-1	204530	L1828	2011
26454	5235*2^679400-1	204524	L644	2010
26455	3999*2^679257+1	204481	L1204	2011
26456	649*2^679239-1	204475	L548	2009
26457	889*2^679238+1	204474	L1010	2009
26458	2607*2^679230-1	204473	L1828	2011
26459	3485*2^679183+1	204458	L2378	2011
26460	5691*2^679140+1	204446	L2533	2011
26461	759*2^679127+1	204441	L635	2009
26462	4123*2^679110+1	204437	L1728	2011
26463	7327*2^679102+1	204434	L2697	2011
26464	7419*2^679093-1	204432	L862	2010
26465	5943*2^679041+1	204416	L1204	2011
26466	7545*2^678983-1	204399	L862	2010
26467	4615*2^678952+1	204389	L2375	2011
26468	6893*2^678949+1	204388	L2523	2011
26469	2685*2^678950+1	204388	L2710	2011
26470	3447*2^678932+1	204383	L2538	2011
26471	4905*2^678906+1	204375	L2085	2011
26472	6123*2^678897+1	204373	L1158	2011
26473	1493*2^678881+1	204367	L1125	2011
26474	1395*2^678793+1	204341	L2520	2011
26475	1695*2^678764+1	204332	g336	2008
26476	7905*2^678711+1	204317	L1415	2011
26477	160*17^166048+1	204316	p231	2008
26478	2949*2^678687+1	204309	L2551	2011
26479	5981*2^678663+1	204302	L1158	2011
26480	6507*2^678660+1	204301	L1675	2011
26481	7795*2^678659-1	204301	L862	2010
26482	1431*2^678653+1	204299	L1415	2011
26483	2063*2^678636-1	204294	L1828	2011

26484	7439*2^678613+1	204287	L1204	2011	
26485	2403*2^678603-1	204284	L1828	2011	
26486	5865*2^678597-1	204282	L121	2009	
26487	1599*2^678554+1	204269	L2085	2011	
26488	7933*2^678550+1	204268	L1741	2011	
26489	8217*2^678542+1	204266	L1124	2011	
26490	61340*6^262453+1	204233	p273	2010	
26491	6405*2^678399+1	204223	L1492	2011	
26492	6327*2^678395+1	204222	L2712	2011	
26493	2337*2^678383+1	204218	L2522	2011	
26494	1785*2^678380+1	204216	L1158	2011	
26495	669*2^678357-1	204209	L566	2009	
26496	Phi(3,-1705876^16384)	204209	f7	2006	Generalized unique
26497	2523*2^678351-1	204208	L1828	2011	
26498	1283*2^678341+1	204205	L1415	2011	
26499	6975*2^678332+1	204203	L2487	2011	
26500	4693*2^678314+1	204197	L1415	2011	
26501	4101*2^678306-1	204195	L268	2010	
26502	Phi(3,-2894735600712^8192)	204172	f17	2008	Generalized unique
26503	2103*2^678230+1	204171	L1957	2011	
26504	2791*2^678220+1	204169	L1204	2011	
26505	5639*2^678187+1	204159	L2528	2011	
26506	1967*2^678156-1	204149	L1817	2010	
26507	8661*2^678147+1	204147	L1745	2011	
26508	881*2^678138-1	204143	L644	2009	
26509	6119*2^678080-1	204127	L251	2007	
26510	6075*2^678041+1	204115	L2528	2011	
26511	1183*2^678030+1	204111	L1034	2009	
26512	Phi(3,-2866364976672^8192)	204101	f17	2008	Generalized unique
26513	8921*2^677991+1	204100	L2682	2011	
26514	6475*2^677904+1	204074	L1204	2011	
26515	4143*2^677870+1	204063	L1513	2011	
26516	3635*2^677829+1	204051	L1885	2011	
26517	7485*2^677815+1	204047	L2525	2011	
26518	603*2^677816+1	204046	L687	2009	
26519	1011*2^677791-1	204039	L121	2009	
26520	2097*2^677766+1	204032	L2528	2011	
26521	599*2^677727+1	204019	L717	2009	
26522	5891*2^677707+1	204014	L2085	2011	
26523	2171*2^677581+1	203976	L1158	2011	
26524	7977*2^677572+1	203974	L2487	2011	
26525	3191*2^677561+1	203970	L1158	2011	
26526	6273*2^677560+1	203970	L1513	2011	
26527	2595*2^677537-1	203963	L1828	2011	
26528	284400!7+1	203944	p3	2010	Multifactorial
26529	2537*2^677466-1	203941	L1828	2011	
26530	7861*2^677364+1	203911	L1204	2011	
26531	4391*2^677363+1	203911	L1324	2011	
26532	625*2^677325-1	203898	L566	2009	
26533	59*752^70888-1	203892	p268	2011	
26534	Phi(3,-1668188^16384)	203891	f7	2006	Generalized unique
26535	Phi(3,-2781445091042^8192)	203887	f17	2007	Generalized unique
26536	2089*2^677263-1	203880	L268	2009	
26537	4455*2^677250+1	203877	L2532	2011	
26538	4395*2^677153+1	203848	L1935	2011	

26539	6013*2^677132+1	203841	L1324	2011	
26540	4323*2^677132+1	203841	L1980	2011	
26541	2919*2^677123-1	203838	L1828	2011	
26542	4009*2^677105-1	203833	L268	2010	
26543	6051*2^677060+1	203820	L2085	2011	
26544	1081*2^677035-1	203811	L121	2009	
26545	Phi(3,-2750281713792^8192)	203807	f17	2007	Generalized unique
26546	Phi(3,-1656973^16384)	203795	f7	2006	Generalized unique
26547	7113*2^676962+1	203790	L2487	2011	
26548	9781*2^676952+1	203787	L1324	2011	
26549	1125*2^676903-1	203772	L121	2009	
26550	8999*2^676897+1	203771	L2531	2011	
26551	3335*2^676851+1	203756	L2487	2011	
26552	4371*2^676824+1	203748	L2682	2011	
26553	6185*2^676775+1	203734	L1492	2011	
26554	2927*2^676767+1	203731	L1774	2011	
26555	9771*2^676757-1	203729	L2338	2011	
26556	Phi(3,-1648264^16384)	203720	f7	2006	Generalized unique
26557	2135*2^676711+1	203714	L2520	2011	
26558	2811*2^676650-1	203696	L1828	2011	
26559	1261*2^676597-1	203680	L121	2009	
26560	7443*2^676570+1	203672	L2419	2011	
26561	6995*2^676549+1	203666	L1513	2011	
26562	4281*2^676541+1	203663	L1728	2011	
26563	Phi(3,-2694769342722^8192)	203662	f17	2007	Generalized unique
26564	7801*2^676527-1	203659	L862	2010	
26565	5561*2^676505+1	203653	L1158	2011	
26566	9777*2^676480+1	203645	L1513	2011	(**)
26567	385*2^676460+1	203638	L635	2009	
26568	Phi(3,-1636894^16384)	203622	f7	2006	Generalized unique
26569	385*2^676390+1	203617	L687	2009	
26570	2455*2^676342+1	203603	L1520	2011	
26571	1543*2^676322+1	203597	L2114	2011	
26572	7667*2^676283+1	203586	L1415	2011	
26573	7929*2^676273-1	203583	L862	2010	
26574	5125*2^676188+1	203557	L2528	2011	
26575	4855*2^676150+1	203546	L1204	2011	
26576	1455*2^676138-1	203541	g405	2009	
26577	8407*2^676108+1	203533	L1204	2011	
26578	6963*2^676056+1	203517	L1415	2011	
26579	6465*2^676051+1	203516	L1204	2011	
26580	203*2^676032-1	203509	L384	2008	
26581	Phi(3,-1623927^16384)	203508	f7	2006	Generalized unique
26582	4773*2^676016+1	203505	L2085	2011	
26583	585*2^675972+1	203491	L976	2009	
26584	17913*2^675928+1	203479	L1927	2011	
26585	Phi(3,-1620351^16384)	203477	f7	2006	Generalized unique
26586	Phi(3,-2623996861250^8192)	203473	f17	2007	Generalized unique
26587	5307*2^675879+1	203464	L2327	2011	
26588	4105*2^675857-1	203457	L268	2010	
26589	2827*2^675841-1	203452	L1828	2011	
26590	3231*2^675840+1	203452	L1204	2011	
26591	9955*2^675814+1	203445	L1980	2011	
26592	27615*2^675803-1	203442	L121	2010	
26593	4425*2^675613+1	203384	L1741	2011	

26594	Phi(3,-2590433963552^8192)	203381	f14	2007	Generalized unique
26595	4237*2^675598+1	203379	L1513	2011	
26596	10474035*2^675578-1	203377	L18	2008	
26597	8537*2^675479+1	203344	L2546	2011	
26598	7101*2^675415-1	203325	L862	2010	
26599	709*2^675411-1	203322	L548	2009	
26600	7111*2^675395-1	203319	L862	2010	
26601	2529*2^675335+1	203300	L1415	2011	
26602	2575*2^675314+1	203294	L1204	2011	
26603	3289*2^675298+1	203289	L1810	2011	
26604	415*2^675284+1	203284	L739	2009	
26605	3345*2^675271+1	203281	L2520	2011	
26606	1491*2^675255-1	203276	L1817	2010	
26607	209*2^675232-1	203268	L421	2007	
26608	1455*2^675193+1	203257	g405	2008	
26609	2095*2^675136+1	203240	L1574	2011	
26610	6823*2^675096+1	203228	L2419	2011	
26611	5051*2^675073+1	203221	L2530	2011	
26612	Phi(3,-1589754^16384)	203206	f7	2006	Generalized unique
26613	2995125705*2^674974-1	203197	L87	2005	
26614	2791*2^674968+1	203190	L1204	2011	
26615	7149*2^674966+1	203189	L2143	2011	
26616	4317*2^674932+1	203179	L1204	2011	
26617	2453*2^674926-1	203177	L1828	2011	
26618	3227*2^674911+1	203172	L1158	2011	
26619	1915*2^674897-1	203168	L548	2010	
26620	2331*2^674888+1	203165	L1360	2011	
26621	1731*2^674812+1	203142	L1149	2011	
26622	651*2^674785-1	203134	L566	2009	
26623	2727*2^674756-1	203126	L1828	2011	
26624	Phi(3,-2490345104258^8192)	203101	f14	2006	Generalized unique
26625	9277*2^674636+1	203090	L1360	2011	
26626	3615*2^674607+1	203081	L1158	2011	
26627	6539*2^674567+1	203069	L1224	2011	
26628	5497*2^674496+1	203048	L1158	2011	
26629	7011*2^674481-1	203043	L862	2010	
26630	1585*2^674467-1	203038	L282	2009	
26631	9633*2^674448+1	203034	L2419	2011	
26632	318349*6^260898-1	203024	p287	2011	
26633	6459*2^674413+1	203023	L1158	2011	
26634	5643*2^674397+1	203018	L1147	2011	
26635	121*2^674360+1	203005	p189	2007	Generalized Fermat
26636	4229*2^674343+1	203002	L1224	2011	
26637	5145*2^674339-1	203000	L644	2010	
26638	8775*2^674326+1	202997	L1204	2011	
26639	Phi(3,-2446029620000^8192)	202973	f14	2006	Generalized unique
26640	503*2^674214-1	202962	L566	2009	
26641	9845*2^674193+1	202957	L2085	2011	
26642	Phi(3,-1562069^16384)	202956	f7	2006	Generalized unique
26643	4869*2^674171+1	202950	L1158	2011	
26644	9339*2^674129+1	202938	L2487	2011	
26645	7831*2^674109-1	202931	L862	2010	
26646	2527*2^674064+1	202917	L2139	2011	
26647	Phi(3,-1557862^16384)	202917	f7	2006	Generalized unique
26648	33*2^674050-1	202911	L138	2007	

26649	7787*2^673980-1	202893	L862	2010	
26650	623264*7^240060-1	202881	p254	2011	
26651	2097*2^673939+1	202880	L1999	2011	
26652	4361*2^673927+1	202876	L2085	2011	
26653	6633*2^673921+1	202875	L1158	2011	
26654	1085*2^673841+1	202850	L953	2009	
26655	5319*2^673837+1	202849	L1224	2011	
26656	6243*2^673808+1	202841	L1584	2011	
26657	8845*2^673776+1	202831	L2085	2011	
26658	22785*2^673724-1	202816	L121	2010	
26659	423*2^673728-1	202815	L566	2009	
26660	55*2^673708+1	202809	p227	2008	
26661	8661*2^673687+1	202804	L1303	2011	
26662	7401*2^673643+1	202791	L2413	2011	
26663	7629*2^673609-1	202781	L862	2010	
26664	187895*12^187895+1	202779	g157	2010	Generalized Cullen
26665	9831*2^673596+1	202777	L2131	2011	
26666	2029*2^673583-1	202772	L614	2008	
26667	917*2^673570-1	202768	L644	2009	
26668	871*2^673565-1	202767	L644	2009	
26669	7183*2^673528+1	202756	L1360	2011	
26670	7787*2^673515+1	202753	L1204	2011	
26671	2511*2^673488+1	202744	L2085	2011	
26672	1815*2^673335-1	202698	L251	2009	
26673	4455*2^673212-1	202661	L860	2011	
26674	7133*2^673205+1	202659	L1158	2011	
26675	7917*2^673129-1	202636	L862	2010	
26676	577*2^673046+1	202610	L820	2009	
26677	849*2^673024-1	202604	L644	2009	
26678	605*2^672972-1	202588	L548	2009	
26679	6895*2^672954+1	202584	L1158	2011	
26680	1875*2^672953+1	202583	L2464	2011	
26681	4089*2^672943-1	202580	L268	2010	
26682	357*2^672930-1	202575	L548	2009	
26683	9985*2^672896+1	202566	L2463	2011	
26684	5391*2^672893+1	202565	L2085	2011	
26685	1519380^32768+1	202561	g204	2001	Generalized Fermat
26686	8907*2^672863+1	202556	L2419	2011	
26687	8991*2^672852+1	202553	L1204	2011	
26688	6465*2^672847+1	202551	L1360	2011	
26689	9723*2^672785+1	202533	L2462	2011	
26690	1087*2^672780+1	202530	L813	2009	
26691	7875*2^672759+1	202525	L2419	2011	
26692	3853*2^672752+1	202523	L2412	2011	
26693	131265*2^672707-1	202511	L2317	2011	
26694	2333*2^672696-1	202506	L1828	2011	
26695	4383*2^672694+1	202505	L1204	2011	
26696	991*2^672652+1	202492	L946	2009	
26697	8823*2^672600+1	202477	L2487	2011	
26698	2207*2^672552-1	202462	L1828	2011	
26699	1617*2^672548-1	202461	L548	2010	
26700	1631*2^672546-1	202460	L548	2010	
26701	9847*2^672460+1	202435	L1411	2011	
26702	7779*2^672444-1	202430	L862	2010	
26703	Phi(3,-1505290^16384)	202429	f7	2006	Generalized unique

26704	7844265*2^672401+1	202420	g336	2006	
26705	2211*2^672355+1	202403	L1204	2011	
26706	8325*2^672336+1	202398	L2471	2011	
26707	597*2^672336-1	202397	L566	2009	
26708	4759*2^672322+1	202393	L1214	2011	
26709	9805*2^672307-1	202389	L2338	2011	
26710	4537*2^672290+1	202384	L2085	2011	
26711	4839*2^672282+1	202381	L1360	2011	
26712	1649*2^672200-1	202356	L548	2010	
26713	7945*2^672181-1	202351	L862	2010	
26714	9999*2^672144-1	202340	L268	2010	
26715	7517*2^672112-1	202330	L862	2010	
26716	4887*2^672095+1	202325	L2085	2011	
26717	7945*2^672088+1	202323	L1440	2011	
26718	5759*2^672067+1	202317	L1204	2011	
26719	34252725*2^672043-1	202313	p113	2005	
26720	6563*2^672013+1	202300	L1204	2011	(**)
26721	27*2^672007+1	202296	g279	2005	
	Divides Fermat F(672005) (**)				
26722	1167*2^671949-1	202280	L121	2009	
26723	9705*2^671940-1	202279	L644	2009	
26724	465*2^671915+1	202270	L687	2009	
26725	1995*2^671907-1	202268	L548	2010	
26726	2175*2^671814+1	202240	L1204	2011	
26727	4665*2^671811-1	202239	L1973	2011	
26728	986963835*2^671771+1	202233	L631	2010	
26729	6123*2^671773+1	202228	L1204	2011	
26730	96436*5^289308+1	202223	L2777	2011	
	Generalized Cullen (**)				
26731	6867*2^671755+1	202223	L2419	2011	
26732	375*2^671720+1	202211	L717	2009	
26733	7329*2^671665-1	202196	L862	2010	
26734	9021*2^671631+1	202186	L1207	2011	
26735	4977*2^671552+1	202161	L1440	2011	
26736	5985*2^671534+1	202156	L1204	2011	
26737	8427*2^671527+1	202154	L2453	2011	
26738	7849*2^671510+1	202149	L1207	2011	
26739	8911*2^671448+1	202130	L1158	2011	
26740	1209*2^671449-1	202130	L121	2009	
26741	4149*2^671445-1	202129	L268	2010	
26742	8871*2^671408+1	202118	L1204	2011	
26743	3299*2^671339+1	202097	L1204	2011	
26744	8623*2^671326+1	202094	L2455	2011	
26745	2933*2^671312-1	202089	L698	2009	
26746	8847*2^671298-1	202085	L860	2011	
26747	625*2^671200+1	202055	L948	2009	Generalized Fermat
26748	8475*2^671179-1	202049	L644	2009	
26749	1969*2^671154+1	202041	L2454	2011	
26750	Phi(3,-1464219^16384)	202035	f7	2006	Generalized unique
26751	633*2^671129+1	202033	L937	2009	
26752	666625245*2^671089-1	202027	L545	2008	
26753	6505*2^671098+1	202025	L1204	2011	
26754	5699*2^671077+1	202019	L2085	2011	
26755	26733*2^671065+1	202016	L1927	2011	
26756	7681*2^671019-1	202001	L862	2010	

26757	4735*2^671016+1	202000	L2453	2011	
26758	319*2^671009-1	201997	L548	2009	
26759	8133*2^670999-1	201995	L860	2011	
26760	7999*2^670963-1	201984	L862	2010	
26761	7937*2^670946-1	201979	L862	2010	
26762	8461*2^670932+1	201975	L1158	2011	
26763	243*2^670891-1	201961	p48	2004	
26764	1901*2^670875+1	201957	L1204	2011	
26765	8517*2^670861-1	201954	L860	2011	
26766	607*2^670861-1	201953	L548	2009	
26767	4*3^423253-1	201944	p228	2009	
26768	1647*2^670770+1	201926	L1158	2011	
26769	822083*2^670761+1	201926	g156	2010	
26770	1611*2^670769+1	201925	L2453	2011	
26771	4209*2^670755+1	201921	L1415	2011	
26772	2221*2^670724+1	201912	L1158	2011	
26773	5651*2^670705+1	201907	L2085	2011	
26774	6429*2^670698+1	201905	L2085	2011	
26775	7831*2^670653-1	201891	L862	2010	
26776	2393*2^670640-1	201887	L1828	2011	
26777	7287*2^670545-1	201859	L862	2010	
26778	7501*2^670517-1	201850	L862	2010	
26779	217*2^670496+1	201842	L919	2009	
26780	7607*2^670484-1	201840	L862	2010	
26781	683*2^670454-1	201830	L548	2009	
26782	9541*2^670444+1	201828	L2467	2011	
26783	4433*2^670433+1	201825	L2419	2011	
26784	2331*2^670433-1	201824	L1828	2011	
26785	9663*2^670386+1	201811	L1204	2011	
26786	4631*2^670357+1	201802	L2461	2011	
26787	6831*2^670349+1	201799	L1204	2011	
26788	925*2^670294+1	201782	L932	2009	
26789	7875*2^670283-1	201780	L862	2010	
26790	1491*2^670192+1	201752	L1415	2011	
26791	7467*2^670188-1	201751	L862	2010	
26792	5703*2^670158+1	201742	L1316	2011	
26793	1295*2^670147+1	201738	L1204	2011	
26794	2545*2^670127-1	201732	L1828	2011	
26795	8225*2^670097+1	201724	L1360	2011	
26796	379371*2^670001-1	201696	L185	2007	
26797	8219*2^669981+1	201689	L2139	2011	
26798	911*2^669971+1	201685	L635	2009	
26799	7445*2^669816-1	201639	L862	2010	
26800	2015*2^669799+1	201633	L1287	2011	
26801	Phi(3,-2024357714082^8192)	201627	f20	2007	Generalized unique
26802	3015015*2^669753-1	201623	L644	2009	
26803	3495*2^669754+1	201620	L2037	2011	
26804	1701*2^669720+1	201610	L2066	2011	
26805	8625*2^669680+1	201598	L2085	2011	
26806	8919*2^669674+1	201596	L1204	2011	
26807	2441*2^669595+1	201572	L2143	2011	
26808	4645*2^669518+1	201549	L2310	2011	
26809	1581823815*2^669473-1	201541	L83	2006	
26810	93906*140^93906-1	201540	p325	2011	Generalized Woodall
26811	Phi(3,-1413863^16384)	201537	f7	2006	Generalized unique

26812	9313*2^669450+1	201529	L2327	2011	
26813	5757*2^669426+1	201522	L1356	2011	
26814	1549*2^669387-1	201509	L548	2010	
26815	1307*2^669387+1	201509	L2085	2011	
26816	2687*2^669379+1	201507	L2085	2011	
26817	7557*2^669326-1	201492	L862	2010	
26818	8535*2^669297+1	201483	L2064	2011	
26819	3539*2^669297+1	201483	L1584	2011	
26820	5757*2^669266+1	201473	L1972	2011	
26821	9135*2^669198+1	201453	L1972	2011	
26822	1467*2^669200+1	201453	L1810	2011	
26823	5455*2^669188+1	201450	L2085	2011	
26824	7045*2^669182+1	201448	L2085	2011	
26825	3243*2^669161+1	201442	L1972	2011	
26826	493*2^669151-1	201438	L823	2009	
26827	28173*2^669132+1	201434	L1927	2011	
26828	7981*2^669119-1	201429	L862	2010	
26829	7917*2^669093-1	201421	L862	2010	
26830	1235*2^669066-1	201413	L121	2009	
26831	Phi(3,-1400719^16384)	201404	f7	2006	Generalized unique
26832	2721*2^669001+1	201393	L1505	2011	
26833	3819*2^668919+1	201369	L2085	2011	
26834	1661*2^668869+1	201353	L1950	2011	
26835	459489*2^668815-1	201340	L1141	2011	
26836	935315*2^668800-1	201335	L1141	2011	
26837	905703*2^668800-1	201335	L1141	2011	
26838	675249*2^668800-1	201335	L1141	2011	
26839	2926349*2^668779+1	201330	L1141	2009	
26840	2790659*2^668779+1	201329	g405	2009	
26841	2306679*2^668779+1	201329	g405	2009	
26842	2238689*2^668779+1	201329	g405	2009	
26843	1727217*2^668779+1	201329	g405	2009	
26844	84193*2^668783-1	201329	L1141	2011	
26845	631407*2^668780-1	201329	L1141	2011	
26846	1244161*2^668779-1	201329	L1141	2011	
26847	1087771*2^668779-1	201329	L1141	2011	
26848	829127*2^668779+1	201329	g405	2008	
26849	658217*2^668779+1	201329	g405	2008	
26850	192261*2^668779-1	201328	L1141	2010	
26851	84945*2^668779+1	201328	g405	2007	
26852	46305*2^668779-1	201328	L1141	2009	
26853	9609*2^668780-1	201327	L1141	2009	
26854	2127*2^668752-1	201318	L1828	2011	
26855	1631*2^668743+1	201315	L2085	2011	
26856	22785*2^668739-1	201315	L121	2010	
26857	465*2^668701-1	201302	L198	2007	
26858	177*2^668682-1	201296	L145	2006	
26859	7993*2^668612+1	201277	L2261	2011	
26860	5719*2^668594+1	201271	L1210	2011	
26861	52421*469762048^23209-1	201271	x37	2008	
26862	1879*2^668517-1	201247	L701	2010	
26863	5965*2^668436+1	201224	L1479	2011	
26864	7833*2^668352+1	201198	L2351	2011	
26865	255*2^668348+1	201196	L926	2009	
26866	8847*2^668321-1	201189	L860	2011	

26867	7665*2^668317+1	201188	L1413	2011	
26868	2643*2^668300+1	201182	L1230	2011	
26869	4079*2^668271+1	201174	L1209	2011	
26870	7433*2^668245+1	201166	L1129	2011	
26871	231*2^668218-1	201157	L87	2005	
26872	Phi(3,-1894115805122^8192)	201154	f17	2007	Generalized unique
26873	3697*2^668132+1	201132	L1836	2011	
26874	2199*2^668131+1	201131	L1505	2011	
26875	1729*2^668122+1	201129	L1505	2011	
26876	7607*2^668116-1	201127	L862	2010	
26877	4125*2^668091+1	201120	L1492	2011	
26878	7253*2^667940-1	201074	L862	2010	
26879	5115*2^667935-1	201073	L644	2010	
26880	4923*2^667904+1	201063	L2308	2011	
26881	Phi(3,-1869137652722^8192)	201059	f20	2007	Generalized unique
26882	4013*2^667882-1	201057	L268	2010	
26883	417*2^667878-1	201054	L701	2009	
26884	12045*2^667868-1	201053	L121	2010	
26885	9419*2^667861+1	201051	L1204	2011	
26886	1875*2^667853-1	201048	L548	2010	
26887	6153*2^667794+1	201030	L2309	2011	
26888	7723*2^667791-1	201030	L862	2010	
26889	9517*2^667780+1	201026	L2056	2011	
26890	732351*2^667766-1	201024	L402	2008	
26891	476267*2^667766-1	201024	L402	2008	
26892	272517*2^667766-1	201024	L402	2008	
26893	4059*2^667741-1	201014	L268	2010	
26894	Phi(3,-1362748^16384)	201013	f7	2006	Generalized unique
26895	5797*2^667732+1	201012	L1354	2011	
26896	2025*2^667723-1	201008	L1828	2011	
26897	1177*2^667697-1	201000	L621	2008	
26898	7949*2^667685+1	200998	L2276	2011	
26899	879*2^667629+1	200980	L687	2009	
26900	2055*2^667599-1	200971	L1828	2011	
26901	113*2^667533+1	200950	g47	2003	
26902	Phi(3,-1837555687682^8192)	200938	f20	2007	Generalized unique
26903	4781*2^667475+1	200934	L1972	2011	
26904	9955*2^667464+1	200931	L2056	2011	
26905	929*2^667460-1	200929	L644	2009	
26906	1941*2^667452+1	200927	L1492	2011	
26907	1731*2^667435-1	200922	L548	2010	
26908	2487*2^667423+1	200918	L1774	2011	
26909	1139*2^667392-1	200909	L121	2009	
26910	8583*2^667340+1	200894	L1500	2011	
26911	4299*2^667333+1	200891	L2261	2011	
26912	9315*2^667254+1	200868	L2085	2011	
26913	7203*2^667219-1	200857	L862	2010	
26914	Phi(3,-1812760323200^8192)	200841	f20	2006	Generalized unique
26915	5235*2^667142-1	200834	L644	2010	
26916	7295*2^667102-1	200822	L862	2010	
26917	1833*2^667094+1	200819	L1776	2011	
26918	9203*2^667089+1	200818	L2275	2011	
26919	979*2^667087-1	200817	L644	2009	
26920	667071*2^667071-1	200815	g55	2000	Woodall
26921	8771*2^667055+1	200808	L2350	2011	

```
26922  4143*2^667016-1                  200796  L268 2010
26923  729*2^667013+1                   200794  L758 2009
26924  8045*2^666999+1                  200791 L1204 2011
26925  4099*2^666995-1                  200790  L268 2010
26926  635643979178357*2^597076*3^23356*5^2516*931^2048*143^520*230917^128*89\
       ^64*52708931^8*495453649^4-192788*(229682*(64860*(52806*(11940*(6600*(\
       1602*(1110*(790*(858*((2280*(84*5022544756168819^2+1)^2-10)^2+1)^2+1)^\
       2+1)^2-1)^2-1)^2+1)^2+1)^2+1)^2-1)^2-1)^2+1
                                        200764  p269 2010 (**)
26927  Phi(3,-1787221992200^8192)       200740    f2 2006 Generalized unique
26928  1053*2^666819-1                  200736  L121 2009
26929  12753*2^666810-1                 200734  L121 2010
26930  321*2^666797-1                   200729  L548 2009
26931  3705*2^666793+1                  200729 L1223 2011
26932  9941*2^666789+1                  200728 L1158 2011
26933  59071*2^666784+1                 200727  L181 2011
26934  22537*2^666785-1                 200727  L323 2010
26935  Phi(3,-1335473^16384)            200725    f7 2006 Generalized unique
26936  2543*2^666754-1                  200717 L2484 2011
26937  1833*2^666730+1                  200709 L2026 2011
26938  406253*2^666721+1                200709  p303 2010
26939  Phi(3,-1779048754632^8192)       200708    f2 2006 Generalized unique
26940  4237*2^666718+1                  200706 L1174 2011
26941  747*2^666718+1                   200705  L692 2009
26942  5275*2^666708+1                  200703 L1204 2011
26943  18543637900515*2^666668-1        200701 L2429 2012
         Sophie Germain (2p+1)
26944  9094283341425*2^666669-1         200701  p199 2011
         Arithmetic progression (3,d=32289415560495*2^666666)
26945  40991571874515*2^666666-1        200701 L1008 2010
26946  40990038691455*2^666666-1        200701 L1008 2010
26947  40969564264935*2^666666-1        200701 L1426 2010
26948  20479465458465*2^666667-1        200701  L731 2010
26949  5119438293555*2^666669-1         200701 L1625 2010
26950  40940077078815*2^666666-1        200701 L1377 2010
26951  40928135586525*2^666666-1        200701 L1113 2010
26952  40927541407485*2^666666-1        200701  L989 2010
26953  5114447516535*2^666669-1         200701 L1467 2010
26954  2556128593905*2^666670-1         200701 L1019 2010
26955  10223243698545*2^666668-1        200701 L1019 2010
26956  40885830873195*2^666666-1        200701 L1019 2010
26957  40847311156155*2^666666-1        200701 L1467 2010
26958  5102779049445*2^666669-1         200701 L1008 2010
26959  40815014000295*2^666666-1        200701 L1467 2010
26960  20406075656085*2^666667-1        200701 L1563 2010
26961  20405064335535*2^666667-1        200701 L1563 2010
26962  5096257101675*2^666669-1         200701 L1019 2010
26963  40766078297175*2^666666-1        200701 L1019 2010
26964  20369221638975*2^666667-1        200701 L1019 2010
26965  20366743639395*2^666667-1        200701 L1019 2010
26966  40720125231975*2^666666-1        200701 L1019 2010
26967  20359916376315*2^666667-1        200701 L1019 2010
26968  20346848986455*2^666667-1        200701 L1019 2010
26969  10167162180405*2^666668-1        200701 L1019 2010
26970  20328864341385*2^666667-1        200701 L1008 2010
```

```
26971  10162756259925*2^666668-1         200701 L1467 2010
26972  40650385537065*2^666666-1         200701 L1658 2010
26973  1270274006295*2^666671-1          200701 L1684 2010
26974  40641189033375*2^666666-1         200701  L596 2010
26975  40591933835325*2^666666-1         200701 L1467 2011
26976  40588850644485*2^666666-1         200701 L1962 2011
26977  20293942392975*2^666667-1         200701  L731 2010
26978  20290030932975*2^666667-1         200701 L1467 2011
26979  40576986627525*2^666666-1         200701 L1962 2011
26980  40559314252695*2^666666-1         200701 L1658 2010
26981  20275226024415*2^666667-1         200701 L1658 2010
26982  5067922507035*2^666669-1          200701 L1625 2010
26983  40536890537925*2^666666-1         200701 L1467 2010
26984  40534300447905*2^666666-1         200701 L1467 2010
26985  40526101246095*2^666666-1         200701 L1019 2010
26986  20262611433855*2^666667-1         200701 L1019 2010
26987  40509010003425*2^666666-1         200701 L1019 2010
26988  40483658981085*2^666666-1         200701 L2170 2011
26989  40469892340365*2^666666-1         200701 L2221 2011
26990  40464851170905*2^666666-1         200701 L1008 2011
          Arithmetic progression (2,d=32289415560495*2^666666) [p199]
26991  10115274669825*2^666668-1         200701 L1783 2011
26992  40458597443355*2^666666-1         200701 L2076 2011
26993  10113481914255*2^666668-1         200701 L2170 2011
26994  20223035499525*2^666667-1         200701 L1625 2011
26995  40441810458735*2^666666-1         200701 L1625 2011
26996  5054773559535*2^666669-1          200701 L1625 2011
26997  20217336050595*2^666667-1         200701 L1843 2011
26998  10104148926255*2^666668-1         200701  L731 2011
26999  40416125465595*2^666666-1         200701 L1953 2011
27000  40410353948835*2^666666-1         200701  L989 2011
27001  5047100023665*2^666669-1          200701 L1192 2011
27002  20184165868425*2^666667-1         200701 L2059 2011
27003  2522716593075*2^666670-1          200701 L2059 2011
27004  20180458704105*2^666667-1         200701 L1467 2011
27005  20178194913345*2^666667-1         200701 L1962 2011
27006  20175220147005*2^666667-1         200701 L2060 2011
27007  10086174377775*2^666668-1         200701 L2059 2011
27008  40311639203955*2^666666-1         200701 L2059 2011
27009  40296041389035*2^666666-1         200701 L1201 2011
27010  40279487760855*2^666666-1         200701 L2513 2011
27011  40276669832355*2^666666-1         200701 L2090 2011
27012  10067360042565*2^666668-1         200701 L2090 2011
27013  40267052730285*2^666666-1         200701 L1338 2011
27014  40263423887445*2^666666-1         200701 L2170 2011
27015  40263233020155*2^666666-1         200701 L2501 2011
27016  40257661556775*2^666666-1         200701 L2501 2011
27017  20127047758935*2^666667-1         200701 L2495 2011
27018  40253258361615*2^666666-1         200701 L2090 2011
27019  40238733142485*2^666666-1         200701  L989 2011
27020  20116774507905*2^666667-1         200701 L2451 2011
27021  40230792639525*2^666666-1         200701 L1571 2011
27022  10044808248135*2^666668-1         200701 L2345 2011
27023  5021670094455*2^666669-1          200701  L989 2011
27024  40163464165275*2^666666-1         200701 L1953 2011
```

27025	40123047253215*2^666666-1	200701	L731 2011
27026	20025377921505*2^666667-1	200701	L2221 2011
27027	40048317857205*2^666666-1	200701	L2221 2011
27028	1251398283135*2^666671-1	200701	L2133 2011
27029	40033918118745*2^666666-1	200701	L2221 2011
27030	40033772073615*2^666666-1	200701	L2221 2011
27031	20015072409135*2^666667-1	200701	L2221 2011
27032	40026203963595*2^666666-1	200701	L2798 2011
27033	40025776169685*2^666666-1	200701	L2221 2011
27034	40008676070865*2^666666-1	200701	L2170 2011
27035	39999279489195*2^666666-1	200701	L2798 2011
27036	39994706817135*2^666666-1	200701	L927 2011
27037	1248811335015*2^666671-1	200701	L2133 2011
27038	19971247511655*2^666667-1	200701	L989 2011
27039	39934713150885*2^666666-1	200701	L2751 2011
27040	39929427666735*2^666666-1	200701	L2501 2011
27041	39916497305235*2^666666-1	200701	L989 2011
27042	1247138810925*2^666671-1	200701	L1837 2011
27043	18543637900515*2^666667-1	200701	L2429 2012
	Sophie Germain (p) (**)		
27044	3756801695685*2^666669+1	200700	L1921 2011 Twin (p+2)
27045	3756801695685*2^666669-1	200700	L1921 2011 Twin (p) (**)
27046	219571067715*2^666673-1	200700	L2535 2011
27047	1747862763255*2^666670-1	200700	L2776 2011
27048	6990143197575*2^666668-1	200700	L1219 2011
27049	6972678223245*2^666668-1	200700	L927 2011
27050	6967685262495*2^666668-1	200700	L1319 2011
27051	1739936038155*2^666670-1	200700	L2164 2011
27052	27798370150815*2^666666-1	200700	L927 2011
27053	6947732631945*2^666668-1	200700	L2197 2011
27054	3473448858465*2^666669-1	200700	L2529 2011
27055	27774070717545*2^666666-1	200700	L927 2011
27056	6941393807505*2^666668-1	200700	L2754 2011
27057	27742520627055*2^666666-1	200700	L2164 2011
27058	13858024569165*2^666667-1	200700	L927 2011
27059	27715973592585*2^666666-1	200700	L2535 2011
27060	27715174094655*2^666666-1	200700	L596 2011
27061	27709828442355*2^666666-1	200700	L2418 2011
27062	13846055160735*2^666667-1	200700	L2535 2011
27063	27673363059375*2^666666-1	200700	L1992 2011
27064	13835712826635*2^666667-1	200700	L1319 2011
27065	27668933150355*2^666666-1	200700	L927 2011
27066	27652963985475*2^666666-1	200700	L2418 2011
27067	27643697606595*2^666666-1	200700	L1319 2011
27068	27643370960175*2^666666-1	200700	L1219 2011
27069	27632411416515*2^666666-1	200700	L2418 2011
27070	6907601791695*2^666668-1	200700	L2368 2011
27071	27623034336945*2^666666-1	200700	L2079 2011
27072	13810903517445*2^666667-1	200700	L927 2011
27073	27612759436155*2^666666-1	200700	L927 2011
27074	3451166028075*2^666669-1	200700	L2529 2011
27075	27602218748445*2^666666-1	200700	L927 2011
27076	13799577637335*2^666667-1	200700	L2535 2011
27077	27597545925855*2^666666-1	200700	L2776 2011
27078	6896417974005*2^666668-1	200700	L1319 2011

27079	13791526506525*2^666667-1	200700	L2298	2011
27080	27581224875435*2^666666-1	200700	L1319	2011
27081	27568018450245*2^666666-1	200700	L596	2011
27082	27562563232755*2^666666-1	200700	L596	2011
27083	1722596660265*2^666670-1	200700	L1319	2011
27084	27559211293005*2^666666-1	200700	L1319	2011
27085	27549285128895*2^666666-1	200700	L2774	2011
27086	27535952878815*2^666666-1	200700	L2164	2011
27087	13764548112315*2^666667-1	200700	L2418	2011
27088	27509120017995*2^666666-1	200700	L2775	2011
27089	6875627072565*2^666668-1	200700	L1429	2011
27090	13745314877355*2^666667-1	200700	L927	2011
27091	13735340559975*2^666667-1	200700	L1921	2011
27092	27463035869745*2^666666-1	200700	L2773	2011
27093	13731284656305*2^666667-1	200700	L2368	2011
27094	6862743322875*2^666668-1	200700	L2407	2011
27095	6861934174875*2^666668-1	200700	L2299	2011
27096	27437277636165*2^666666-1	200700	L927	2011
27097	6857921729445*2^666668-1	200700	L2166	2011
27098	13709798497275*2^666667-1	200700	L1764	2011
27099	27404668333605*2^666666-1	200700	L596	2011
27100	27404373982965*2^666666-1	200700	L2374	2011
27101	13700157586605*2^666667-1	200700	L927	2011
27102	13696930741395*2^666667-1	200700	L2429	2011
27103	6847479404205*2^666668-1	200700	L2231	2011
27104	13690971519825*2^666667-1	200700	L1953	2011
27105	13687499944425*2^666667-1	200700	L1319	2011
27106	27357473463225*2^666666-1	200700	L596	2011
27107	1707540015585*2^666670-1	200700	L2299	2011
27108	13655984164095*2^666667-1	200700	L1319	2011
27109	6827121898575*2^666668-1	200700	L2772	2011
27110	27295053200175*2^666666-1	200700	L2771	2011
27111	27293643573705*2^666666-1	200700	L596	2011
27112	27287858946885*2^666666-1	200700	L596	2011
27113	27285401581695*2^666666-1	200700	L2769	2011
27114	13634599440735*2^666667-1	200700	L1953	2011
27115	27261049342635*2^666666-1	200700	L927	2011
27116	6813435920235*2^666668-1	200700	L2535	2011
27117	13618892911455*2^666667-1	200700	L927	2011
27118	27237758013585*2^666666-1	200700	L596	2011
27119	425485501005*2^666672-1	200700	L1219	2011
27120	27218037276465*2^666666-1	200700	L2508	2011
27121	13608691241025*2^666667-1	200700	L2769	2011
27122	27201275967855*2^666666-1	200700	L1435	2011
27123	27188468851575*2^666666-1	200700	L2770	2011
27124	13594042726845*2^666667-1	200700	L1319	2011
27125	27175041504315*2^666666-1	200700	L2767	2011
27126	27168662359725*2^666666-1	200700	L2763	2011
27127	13583204100675*2^666667-1	200700	L1435	2011
27128	3393398006745*2^666669-1	200700	L927	2011
27129	6783413046675*2^666668-1	200700	L927	2011
27130	13566703052055*2^666667-1	200700	L2370	2011
27131	13551739201875*2^666667-1	200700	L927	2011
27132	13550572293705*2^666667-1	200700	L1319	2011
27133	27093432683775*2^666666-1	200700	L2754	2011

```
27134  13544673753555*2^666667-1         200700  L927 2011
27135  13543087372695*2^666667-1         200700 L2754 2011
27136  27084394092075*2^666666-1         200700  L927 2011
27137  27082859841525*2^666666-1         200700 L2768 2011
27138  6758378980695*2^666668-1          200700 L2354 2011
27139  27032594655645*2^666666-1         200700 L2529 2011
27140  13514133041925*2^666667-1         200700 L2287 2011
27141  27027590414895*2^666666-1         200700 L2760 2011
27142  27007985580555*2^666666-1         200700 L1577 2011
27143  27007499364825*2^666666-1         200700 L1319 2011
27144  26998542850335*2^666666-1         200700  L927 2011
27145  3372434413575*2^666669-1          200700 L2763 2011
27146  6744471191475*2^666668-1          200700 L2034 2011
27147  6743311675215*2^666668-1          200700 L2754 2011
27148  26972120522415*2^666666-1         200700 L1319 2011
27149  26966936233305*2^666666-1         200700  L596 2011
27150  6741025895565*2^666668-1          200700 L1435 2011
27151  842450829345*2^666671-1           200700 L1921 2011
27152  26942810311875*2^666666-1         200700 L2508 2011
27153  26940092239875*2^666666-1         200700 L1997 2011
27154  26925227843055*2^666666-1         200700 L2766 2011
27155  26921174552235*2^666666-1         200700 L1429 2011
27156  13457756151285*2^666667-1         200700  L927 2011
27157  26903396687475*2^666666-1         200700 L1319 2011
27158  13423301084115*2^666667-1         200700  L927 2011
27159  6711520265145*2^666668-1          200700 L2529 2011
27160  13412692678425*2^666667-1         200700  L927 2011
27161  13405724045985*2^666667-1         200700 L2354 2011
27162  26808439920405*2^666666-1         200700  L596 2011
27163  3350734383045*2^666669-1          200700 L1953 2011
27164  26794241162685*2^666666-1         200700 L1319 2011
27165  26784332471085*2^666666-1         200700  L596 2011
27166  26767338410445*2^666666-1         200700  p199 2011
          Arithmetic progression (3,d=12521740750545*2^666666)
27167  13381957391145*2^666667-1         200700 L2354 2011
27168  13381772919555*2^666667-1         200700 L1953 2011
27169  26751299946705*2^666666-1         200700 L2376 2011
27170  6686934307515*2^666668-1          200700 L1591 2011
27171  26740310785965*2^666666-1         200700 L2007 2011
27172  26723418916605*2^666666-1         200700 L2762 2011
27173  13332381006075*2^666667-1         200700 L2758 2011
27174  13322230992915*2^666667-1         200700 L1319 2011
27175  26632470234195*2^666666-1         200700 L2754 2011
27176  13315738842735*2^666667-1         200700 L2299 2011
27177  26610921526665*2^666666-1         200700 L2418 2011
27178  3323004050625*2^666669-1          200700 L2529 2011
27179  3321091294605*2^666669-1          200700  L927 2011
27180  6640212893895*2^666668-1          200700 L2752 2011
27181  26555582519655*2^666666-1         200700  L927 2011
27182  26523332919975*2^666666-1         200700 L2754 2011
27183  6627961814655*2^666668-1          200700 L1319 2011
27184  3312621691155*2^666669-1          200700 L2529 2011
27185  6624166162095*2^666668-1          200700 L1921 2011
27186  6622775734155*2^666668-1          200700  L927 2011
27187  6621161742405*2^666668-1          200700 L2529 2011
```

27188	6617596690935*2^666668-1	200700	L1591 2011
27189	26462275718415*2^666666-1	200700	L927 2011
27190	13224916228005*2^666667-1	200700	L927 2011
27191	26446413122085*2^666666-1	200700	L2150 2011
27192	13221784101405*2^666667-1	200700	L2753 2011
27193	13219178988435*2^666667-1	200700	L1825 2011
27194	26421597241515*2^666666-1	200700	L1319 2011
27195	13199166805095*2^666667-1	200700	L2508 2011
27196	26374096364595*2^666666-1	200700	L2761 2011
27197	26366050781535*2^666666-1	200700	L2181 2011
27198	26329808338725*2^666666-1	200700	L2079 2011
27199	26329124319645*2^666666-1	200700	L927 2011
27200	822439280025*2^666671-1	200700	L927 2011
27201	1644757103715*2^666670-1	200700	L927 2011
27202	13148836921485*2^666667-1	200700	L927 2011
27203	26295593538765*2^666666-1	200700	L2760 2011
27204	26285929421475*2^666666-1	200700	L1577 2011
27205	6570628075185*2^666668-1	200700	L1319 2011
27206	3284328760545*2^666669-1	200700	L1953 2011
27207	3283755363525*2^666669-1	200700	L2591 2011
27208	13129553260845*2^666667-1	200700	L1825 2011
27209	6564495229845*2^666668-1	200700	L927 2011
27210	26256595062885*2^666666-1	200700	L2759 2011
27211	26240172774585*2^666666-1	200700	L2753 2011
27212	6550851632265*2^666668-1	200700	L927 2011
27213	26183647920225*2^666666-1	200700	L1435 2011
27214	6545809247085*2^666668-1	200700	L927 2011
27215	13090795609155*2^666667-1	200700	L927 2011
27216	13081763195865*2^666667-1	200700	L927 2011
27217	13080613249065*2^666667-1	200700	L2354 2011
27218	26136067508925*2^666666-1	200700	L2753 2011
27219	26133110555895*2^666666-1	200700	L2298 2011
27220	6529876757985*2^666668-1	200700	L2752 2011
27221	13058372792505*2^666667-1	200700	L1435 2011
27222	13056375963015*2^666667-1	200700	L927 2011
27223	26109752971515*2^666666-1	200700	L2529 2011
27224	26106414386265*2^666666-1	200700	L1953 2011
27225	26101085681895*2^666666-1	200700	L2758 2011
27226	13048823923455*2^666667-1	200700	L2034 2011
27227	3259527550515*2^666669-1	200700	L927 2011
27228	13037209515735*2^666667-1	200700	L1319 2011
27229	6517507746585*2^666668-1	200700	L2634 2011
27230	6515132744445*2^666668-1	200700	L1591 2011
27231	26059520697525*2^666666-1	200700	L927 2011
27232	26053702063095*2^666666-1	200700	L1825 2011
27233	26041062137055*2^666666-1	200700	L1319 2011
27234	13016574808965*2^666667-1	200700	L2307 2011
27235	26031334278645*2^666666-1	200700	L927 2011
27236	26030391259005*2^666666-1	200700	L2354 2011
27237	26015699154765*2^666666-1	200700	L2535 2011
27238	13007557924725*2^666667-1	200700	L1319 2011
27239	26014441158165*2^666666-1	200700	L2535 2011
27240	13006853130585*2^666667-1	200700	L1588 2011
27241	6502703426415*2^666668-1	200700	L927 2011
27242	13003692812955*2^666667-1	200700	L1435 2011

27243	26002958585175*2^666666-1	200700	L1367 2011
27244	26000455063275*2^666666-1	200700	L997 2011
27245	12999086957415*2^666667-1	200700	L2529 2011
27246	25970631128685*2^666666-1	200700	L2757 2011
27247	25965839045025*2^666666-1	200700	L2756 2011
27248	25957668120765*2^666666-1	200700	L1319 2011
27249	25952643408825*2^666666-1	200700	L2287 2011
27250	25950339221985*2^666666-1	200700	L2354 2011
27251	25945550280135*2^666666-1	200700	L2150 2011
27252	25914007750995*2^666666-1	200700	L1319 2011
27253	25913793901065*2^666666-1	200700	L927 2011
27254	25897362860085*2^666666-1	200700	L939 2011
27255	25877994212775*2^666666-1	200700	L2753 2011
27256	12935334963795*2^666667-1	200700	L927 2011
27257	12930170755845*2^666667-1	200700	L2468 2011
27258	25856087203695*2^666666-1	200700	L2529 2011
27259	12923630248065*2^666667-1	200700	L2750 2011
27260	25834256704875*2^666666-1	200700	L2755 2011
27261	3226169526165*2^666669-1	200700	L1921 2011
27262	25806848900985*2^666666-1	200700	L927 2011
27263	6449981430165*2^666668-1	200700	L1825 2011
27264	25780450249335*2^666666-1	200700	L927 2011
27265	12884749794285*2^666667-1	200700	L2166 2011
27266	6441811686135*2^666668-1	200700	L927 2011
27267	25762081691265*2^666666-1	200700	L2166 2011
27268	25756632727635*2^666666-1	200700	L1319 2011
27269	3216513034185*2^666669-1	200700	L2750 2011
27270	25716703173075*2^666666-1	200700	L2354 2011
27271	6427086065505*2^666668-1	200700	L1735 2011
27272	25707282820695*2^666666-1	200700	L2034 2011
27273	803285251635*2^666671-1	200700	L2601 2011
27274	25699660885155*2^666666-1	200700	L927 2011
27275	1603807115475*2^666670-1	200700	L1953 2011
27276	6405666790005*2^666668-1	200700	L1953 2011
27277	25614718588065*2^666666-1	200700	L2283 2011
27278	25611029578515*2^666666-1	200700	L1219 2011
27279	6401485997175*2^666668-1	200700	L1577 2011
27280	12799190351625*2^666667-1	200700	L1319 2011
27281	6396473743275*2^666668-1	200700	L927 2011
27282	25582390441095*2^666666-1	200700	L1168 2011
27283	3196221031185*2^666669-1	200700	L1825 2011
27284	25568424429945*2^666666-1	200700	L927 2011
27285	25538622614505*2^666666-1	200700	L1319 2011
27286	3191281180785*2^666669-1	200700	L1825 2011
27287	25529813895435*2^666666-1	200700	L1591 2011
27288	12751379854275*2^666667-1	200700	L1319 2011
27289	25497978357705*2^666666-1	200700	L2754 2011
27290	12746977988325*2^666667-1	200700	L1953 2011
27291	12741061274535*2^666667-1	200700	L927 2011
27292	25480816918065*2^666666-1	200700	L2407 2011
27293	25460664928545*2^666666-1	200700	L2354 2011
27294	795201401445*2^666671-1	200700	L2197 2011
27295	795114828105*2^666671-1	200700	L2591 2011
27296	6360205016445*2^666668-1	200700	L1625 2011
27297	12712416847515*2^666667-1	200700	L1992 2011

27298	12710887538685*2^666667-1	200700	L1953 2011
27299	25401962120115*2^666666-1	200700	L1433 2011
27300	25382030958585*2^666666-1	200700	L1953 2011
27301	6345410780835*2^666668-1	200700	L927 2011
27302	25378789430295*2^666666-1	200700	L2497 2011
27303	12678402711555*2^666667-1	200700	L927 2011
27304	25342442623545*2^666666-1	200700	L2753 2011
27305	25333725858045*2^666666-1	200700	L927 2011
27306	25328441915745*2^666666-1	200700	L927 2011
27307	25314527255475*2^666666-1	200700	L927 2011
27308	3164310188805*2^666669-1	200700	L2529 2011
27309	395347886295*2^666672-1	200700	L927 2011
27310	3162151440315*2^666669-1	200700	L2386 2011
27311	12644293841955*2^666667-1	200700	L1825 2011
27312	6316715243895*2^666668-1	200700	L2166 2011
27313	98630924745*2^666674-1	200700	L1591 2011
27314	6312135431055*2^666668-1	200700	L1825 2011
27315	3155295589005*2^666669-1	200700	L1921 2011
27316	25201673154915*2^666666-1	200700	L596 2011
27317	12600685058205*2^666667-1	200700	L2743 2011
27318	6295574447655*2^666668-1	200700	L1667 2011
27319	25179188862975*2^666666-1	200700	L1319 2011
27320	12580619988375*2^666667-1	200700	L1319 2011
27321	25149542980905*2^666666-1	200700	L2223 2011
27322	6276329645655*2^666668-1	200700	L1953 2011
27323	25104506621295*2^666666-1	200700	L1319 2011
27324	196110790365*2^666673-1	200700	L927 2011
27325	25101842393355*2^666666-1	200700	L2385 2011
27326	6273175721235*2^666668-1	200700	L1376 2011
27327	25085013086595*2^666666-1	200700	L2529 2011
27328	25082434530135*2^666666-1	200700	L1953 2011
27329	25064400320235*2^666666-1	200700	L2482 2011
27330	25047027234705*2^666666-1	200700	L1953 2011
27331	25046133889665*2^666666-1	200700	L2747 2011
27332	25037529535275*2^666666-1	200700	L927 2011
27333	12513081511035*2^666667-1	200700	L1953 2011
27334	25015803477525*2^666666-1	200700	L1953 2011
27335	24999467091105*2^666666-1	200700	L2034 2011
27336	195246143295*2^666673-1	200700	L1764 2011
27337	24990953531775*2^666666-1	200700	L2385 2011
27338	24979648632645*2^666666-1	200700	L1367 2011
27339	24970114390485*2^666666-1	200700	L2385 2011
27340	24966169546965*2^666666-1	200700	L2647 2011
27341	24943690831755*2^666666-1	200700	L1319 2011
27342	24926794159545*2^666666-1	200700	L927 2011
27343	1557761722335*2^666670-1	200700	L1319 2011
27344	12462012545835*2^666667-1	200700	L2420 2011
27345	24909672159375*2^666666-1	200700	L1319 2011
27346	6224749231305*2^666668-1	200700	L2320 2011
27347	6222875403825*2^666668-1	200700	L1997 2011
27348	12444695764095*2^666667-1	200700	L1367 2011
27349	24883741924305*2^666666-1	200700	L1319 2011
27350	6214157083305*2^666668-1	200700	L1319 2011
27351	24854208451215*2^666666-1	200700	L2368 2011
27352	24846411564075*2^666666-1	200700	L1319 2011

27353	24844995580275*2^666666-1	200700	L927	2011
27354	776268967845*2^666671-1	200700	L1191	2011
27355	24834625786395*2^666666-1	200700	L2379	2011
27356	24818474237835*2^666666-1	200700	L1367	2011
27357	6200920176555*2^666668-1	200700	L1319	2011
27358	24799094284725*2^666666-1	200700	L2166	2011
27359	24775264654875*2^666666-1	200700	L2380	2011
27360	24775038225285*2^666666-1	200700	L2368	2011
27361	24774553978065*2^666666-1	200700	L927	2011
27362	24757860037515*2^666666-1	200700	L2738	2011
27363	24745457426235*2^666666-1	200700	L2634	2011
27364	773144773485*2^666671-1	200700	L1925	2011
27365	24727683072825*2^666666-1	200700	L1319	2011
27366	6181554198315*2^666668-1	200700	L2392	2011
27367	24725790791205*2^666666-1	200700	L2480	2011
27368	3084846122295*2^666669-1	200700	L1319	2011
27369	24676816001955*2^666666-1	200700	L997	2011
27370	24671790406305*2^666666-1	200700	L2591	2011
27371	24671387011185*2^666666-1	200700	L1997	2011
27372	12321373601565*2^666667-1	200700	L2591	2011
27373	12314615492115*2^666667-1	200700	L2728	2011
27374	24628687434585*2^666666-1	200700	L997	2011
27375	12310227907605*2^666667-1	200700	L1319	2011
27376	12306069319935*2^666667-1	200700	L1319	2011
27377	24609351724065*2^666666-1	200700	L2729	2011
27378	6145739849175*2^666668-1	200700	L1590	2011
27379	12283872108795*2^666667-1	200700	L1953	2011
27380	24541769801265*2^666666-1	200700	L2386	2011
27381	12261668893095*2^666667-1	200700	L1764	2011
27382	191545831875*2^666673-1	200700	L2671	2011
27383	24509542334805*2^666666-1	200700	L1661	2011
27384	24506325012645*2^666666-1	200700	L967	2011
27385	24488113698975*2^666666-1	200700	L2466	2011
27386	6121219498485*2^666668-1	200700	L2334	2011
27387	12240877630155*2^666667-1	200700	L1435	2011
27388	12231622289025*2^666667-1	200700	L2699	2011
27389	12228368363085*2^666667-1	200700	L2701	2011
27390	12227150254605*2^666667-1	200700	L1430	2011
27391	24450933956925*2^666666-1	200700	L1764	2011
27392	24422826026595*2^666666-1	200700	L2678	2011
27393	24414713790225*2^666666-1	200700	L2379	2011
27394	12206830054755*2^666667-1	200700	L2334	2011
27395	24392282458635*2^666666-1	200700	L1435	2011
27396	24389424536055*2^666666-1	200700	L2379	2011
27397	24386871765945*2^666666-1	200700	L2592	2011
27398	24379540993545*2^666666-1	200700	L2591	2011
27399	24376886737245*2^666666-1	200700	L2385	2011
27400	6093610393275*2^666668-1	200700	L2679	2011
27401	24368615774655*2^666666-1	200700	L2717	2011
27402	24356881839255*2^666666-1	200700	L1921	2011
27403	24356318090265*2^666666-1	200700	L1367	2011
27404	24348808034085*2^666666-1	200700	L2591	2011
27405	12173606055765*2^666667-1	200700	L2611	2011
27406	12167998581795*2^666667-1	200700	L1953	2011
27407	24332717896245*2^666666-1	200700	L2385	2011

27408	12151472738565*2^666667-1	200700	L2376 2011
27409	24269741414565*2^666666-1	200700	L1430 2011
27410	24268622448105*2^666666-1	200700	L2197 2011
27411	6065814103215*2^666668-1	200700	L955 2011
27412	6064503890385*2^666668-1	200700	L2688 2011
27413	24254259772785*2^666666-1	200700	L2591 2011
27414	1514464807905*2^666670-1	200700	L1375 2011
27415	24225916151505*2^666666-1	200700	L1367 2011
27416	756972759465*2^666671-1	200700	L2488 2011
27417	24216789279555*2^666666-1	200700	L2379 2011
27418	24215412614655*2^666666-1	200700	L1577 2011
27419	24213541444125*2^666666-1	200700	L2379 2011
27420	24210021789075*2^666666-1	200700	L2294 2011
27421	12102045646845*2^666667-1	200700	L1966 2011
27422	12098851798425*2^666667-1	200700	L2334 2011
27423	24196489334895*2^666666-1	200700	L2386 2011
27424	24185047582815*2^666666-1	200700	L2385 2011
27425	12075108491325*2^666667-1	200700	L2376 2011
27426	12069548020635*2^666667-1	200700	L2354 2011
27427	24136645494465*2^666666-1	200700	L2591 2011
27428	12066358192755*2^666667-1	200700	L1430 2011
27429	6027071310585*2^666668-1	200700	L2679 2011
27430	6025167668925*2^666668-1	200700	L2678 2011
27431	24069663094785*2^666666-1	200700	L1953 2011
27432	12031058808285*2^666667-1	200700	L1219 2011
27433	24058967447385*2^666666-1	200700	L2475 2011
27434	24054210203355*2^666666-1	200700	L1953 2011
27435	1501863755385*2^666670-1	200700	L2680 2011
27436	3002924816925*2^666669-1	200700	L2340 2011
27437	1501346819355*2^666670-1	200700	L1625 2011
27438	12009227831475*2^666667-1	200700	L1726 2011
27439	6003840986325*2^666668-1	200700	L1375 2011
27440	6001796098095*2^666668-1	200700	L1625 2011
27441	11989824587985*2^666667-1	200700	L1367 2011
27442	2996686537815*2^666669-1	200700	L2370 2011
27443	11974719522855*2^666667-1	200700	L2488 2011
27444	23936335930395*2^666666-1	200700	L1219 2011
27445	5982808711725*2^666668-1	200700	L2334 2011
27446	11963500723425*2^666667-1	200700	L1709 2011
27447	11956521328065*2^666667-1	200700	L2670 2011
27448	5972889917505*2^666668-1	200700	L2599 2011
27449	2986111568685*2^666669-1	200700	L1367 2011
27450	2984845409175*2^666669-1	200700	L2601 2011
27451	23850614598165*2^666666-1	200700	L2368 2011
27452	11922122887365*2^666667-1	200700	L1367 2011
27453	23841691001775*2^666666-1	200700	L1903 2011
27454	11918584789635*2^666667-1	200700	L1844 2011
27455	23812671380505*2^666666-1	200700	L1467 2011
27456	23810726485395*2^666666-1	200700	L2666 2011
27457	23803179344355*2^666666-1	200700	L955 2011
27458	2974947502005*2^666669-1	200700	L2354 2011
27459	23776752446025*2^666666-1	200700	L1435 2011
27460	23769608741025*2^666666-1	200700	L2376 2011
27461	23757813758955*2^666666-1	200700	L2334 2011
27462	11875269077475*2^666667-1	200700	L2535 2011

```
27463  23745922928385*2^666666-1         200700 L2535 2011
27464  11865008524005*2^666667-1         200700 L2480 2011
27465  11862790397325*2^666667-1         200700 L2596 2011
27466  5929439554965*2^666668-1          200700 L2450 2011
27467  23716957113345*2^666666-1         200700  p199 2011
          Arithmetic progression (3,d=2697434638065*2^666668)
27468  2964104732655*2^666669-1          200700 L1953 2011
27469  23709317539365*2^666666-1         200700 L1612 2011
27470  23694521929785*2^666666-1         200700 L2584 2011
27471  11845993232325*2^666667-1         200700 L2595 2011
27472  2961018227865*2^666669-1          200700 L1866 2011
27473  23677450665795*2^666666-1         200700 L2354 2011
27474  5915765097045*2^666668-1          200700 L2488 2011
27475  23662968009285*2^666666-1         200700 L1598 2011
27476  23662839933855*2^666666-1         200700 L2034 2011
27477  5913785377275*2^666668-1          200700 L2301 2011
27478  23615921861385*2^666666-1         200700 L2536 2011
27479  23607685872585*2^666666-1         200700 L2634 2011
27480  11801558804685*2^666667-1         200700 L2592 2011
27481  23599910300085*2^666666-1         200700  L967 2011
27482  11796999765495*2^666667-1         200700 L2536 2011
27483  5895238325745*2^666668-1          200700 L2692 2011
27484  5894879221245*2^666668-1          200700  L989 2011
27485  5894849891595*2^666668-1          200700 L2382 2011
27486  11788372014495*2^666667-1         200700 L2385 2011
27487  11786814690075*2^666667-1         200700 L2647 2011
27488  11784501416805*2^666667-1         200700 L2476 2011
27489  23567364392295*2^666666-1         200700 L2385 2011
27490  5889366532245*2^666668-1          200700 L2598 2011
27491  23529958339065*2^666666-1         200700  L958 2011
27492  23511560144145*2^666666-1         200700 L1953 2011
27493  11749724750265*2^666667-1         200700 L2591 2011
27494  11723820887625*2^666667-1         200700 L1583 2011
27495  23440209097515*2^666666-1         200700 L2609 2011
27496  23436726385035*2^666666-1         200700 L2488 2011
27497  23434265012805*2^666666-1         200700 L2392 2011
27498  23431865426385*2^666666-1         200700 L1588 2011
27499  23428644744435*2^666666-1         200700 L1375 2011
27500  11712593634315*2^666667-1         200700 L2334 2011
27501  23421413803065*2^666666-1         200700 L1467 2011
27502  23395170913695*2^666666-1         200700 L2614 2011
27503  23390809113945*2^666666-1         200700 L2091 2011
27504  5844283828725*2^666668-1          200700 L2586 2011
27505  5844264190155*2^666668-1          200700 L2483 2011
27506  11680613797425*2^666667-1         200700 L2508 2011
27507  729878561775*2^666671-1           200700 L1966 2011
27508  2918526974685*2^666669-1          200700 L2393 2011
27509  23344487974155*2^666666-1         200700 L2686 2011
27510  23341581003555*2^666666-1         200700 L2584 2011
27511  2914350836565*2^666669-1          200700 L2600 2011
27512  23312238498255*2^666666-1         200700 L2695 2011
27513  23311545514215*2^666666-1         200700 L2611 2011
27514  5825402268615*2^666668-1          200700  L956 2011
27515  11641776684405*2^666667-1         200700 L2590 2011
27516  23283090992775*2^666666-1         200700 L1588 2011
```

```
27517  11638738675125*2^666667-1         200700  p199 2011
          Arithmetic progression (3,d=9571322415225*2^666666)
27518  11638468716105*2^666667-1         200700 L1920 2011
27519  23271816701805*2^666666-1         200700 L2535 2011
27520  23270709528465*2^666666-1         200700 L2582 2011
27521  23263588000005*2^666666-1         200700 L2581 2011
27522  5814651352905*2^666668-1          200700 L2511 2011
27523  2907002979765*2^666669-1          200700 L2301 2011
27524  23242446561675*2^666666-1         200700 L2580 2011
27525  5810037728445*2^666668-1          200700 L2482 2011
27526  5808076962765*2^666668-1          200700 L2197 2011
27527  11612260283685*2^666667-1         200700 L1430 2011
27528  5804633827965*2^666668-1          200700 L2480 2011
27529  5798468212095*2^666668-1          200700 L2361 2011
27530  23193002465325*2^666666-1         200700 L2483 2011
27531  23173328126835*2^666666-1         200700 L2579 2011
27532  2896188264945*2^666669-1          200700 L2298 2011
27533  1446417109695*2^666670-1          200700 L2287 2011
27534  2891804745345*2^666669-1          200700 L1760 2011
27535  11566469501355*2^666667-1         200700  L990 2011
27536  11560136224665*2^666667-1         200700 L2385 2011
27537  23120149514355*2^666666-1         200700 L2480 2011
27538  23108908487955*2^666666-1         200700 L2390 2011
27539  2888078662245*2^666669-1          200700 L1953 2011
27540  23079803955255*2^666666-1         200700 L2529 2011
27541  11539523719785*2^666667-1         200700 L1684 2011
27542  23054670786105*2^666666-1         200700 L2529 2011
27543  23040169186725*2^666666-1         200700 L1654 2011
27544  11517600113955*2^666667-1         200700 L1654 2011
27545  11507997794145*2^666667-1         200700 L1618 2011
27546  11504522168865*2^666667-1         200700 L1782 2011
27547  23007270883905*2^666666-1         200700 L2524 2011
27548  1437823378005*2^666670-1          200700 L2693 2011
27549  11492636184195*2^666667-1         200700 L1953 2011
27550  22977188813535*2^666666-1         200700 L2578 2011
27551  22976812902585*2^666666-1         200700 L1430 2011
27552  22972901888235*2^666666-1         200700 L2573 2011
27553  11484705766365*2^666667-1         200700 L2589 2011
27554  11476087790475*2^666667-1         200700 L2294 2011
27555  22949716742025*2^666666-1         200700 L2529 2011
27556  22943570879925*2^666666-1         200700 L1430 2011
27557  11461417991205*2^666667-1         200700 L1598 2011
27558  11451185407605*2^666667-1         200700 L2179 2011
27559  22900126280265*2^666666-1         200700 L2696 2011
27560  11449076708565*2^666667-1         200700 L2536 2011
27561  11449004088045*2^666667-1         200700 L2249 2011
27562  22893658050375*2^666666-1         200700 L2529 2011
27563  22837399776525*2^666666-1         200700 L2197 2011
27564  5706997016115*2^666668-1          200700 L1430 2011
27565  22811354576745*2^666666-1         200700 L2490 2011
27566  5692289031225*2^666668-1          200700 L1659 2011
27567  11384497180755*2^666667-1         200700 L2687 2011
27568  5691574700745*2^666668-1          200700 L1966 2011
27569  2844777485655*2^666669-1          200700 L2301 2011
27570  22748992154595*2^666666-1         200700 L1953 2011
```

27571	5685771946875*2^666668-1	200700	L2301 2011
27572	1420741926945*2^666670-1	200700	L989 2011
27573	2840157084765*2^666669-1	200700	L1375 2011
27574	5670140520225*2^666668-1	200700	L1663 2011
27575	11335022446515*2^666667-1	200700	L2588 2011
27576	2829558288135*2^666669-1	200700	L2386 2011
27577	5656988007075*2^666668-1	200700	L1663 2011
27578	22618892040435*2^666666-1	200700	L2537 2011
27579	22608954445815*2^666666-1	200700	L2488 2011
27580	22579966811745*2^666666-1	200700	L2577 2011
27581	22578566677845*2^666666-1	200700	L2576 2011
27582	5643042526905*2^666668-1	200700	L1430 2011
27583	22569039573675*2^666666-1	200700	L2385 2011
27584	11277475423485*2^666667-1	200700	L2677 2011
27585	5638440196725*2^666668-1	200700	L2482 2011
27586	11269847533005*2^666667-1	200700	L2647 2011
27587	5630593326645*2^666668-1	200700	L1430 2011
27588	11248837582395*2^666667-1	200700	L1588 2011
27589	22494675610755*2^666666-1	200700	L2179 2011
27590	22481012548755*2^666666-1	200700	L2488 2011
27591	5620174276605*2^666668-1	200700	L2340 2011
27592	22462800549675*2^666666-1	200700	L2368 2011
27593	22447614466935*2^666666-1	200700	L2482 2011
27594	22439897261355*2^666666-1	200700	L1760 2011
27595	22437354465375*2^666666-1	200700	L2575 2011
27596	11213544728475*2^666667-1	200700	L2573 2011
27597	22418467724985*2^666666-1	200700	L2573 2011
27598	11207776715925*2^666667-1	200700	L2448 2011
27599	2800839813315*2^666669-1	200700	L1111 2011
27600	22404038001345*2^666666-1	200700	L2573 2011
27601	11193878821935*2^666667-1	200700	L2450 2011
27602	5595914588445*2^666668-1	200700	L973 2011
27603	22382043535815*2^666666-1	200700	L2566 2011
27604	11187882570795*2^666667-1	200700	L2527 2011
27605	22369110705165*2^666666-1	200700	L2301 2011
27606	5589751639125*2^666668-1	200700	L1953 2011
27607	5589072926325*2^666668-1	200700	L2491 2011
27608	22343973060465*2^666666-1	200700	L1663 2011
27609	22337566194375*2^666666-1	200700	L2574 2011
27610	22333381652715*2^666666-1	200700	L2573 2011
27611	11156576647005*2^666667-1	200700	L1920 2011
27612	11149799292135*2^666667-1	200700	L1760 2011
27613	11148569699685*2^666667-1	200700	L2587 2011
27614	22276760099055*2^666666-1	200700	L1920 2011
27615	22275105475185*2^666666-1	200700	L2566 2011
27616	5566737359925*2^666668-1	200700	L2647 2011
27617	2779877690175*2^666669-1	200700	L2420 2011
27618	11118930094755*2^666667-1	200700	L2586 2011
27619	22224654028335*2^666666-1	200700	L1920 2011
27620	22222231252485*2^666666-1	200700	L1920 2011
27621	22205537755635*2^666666-1	200700	L2722 2011
27622	5544515909295*2^666668-1	200700	L2370 2011
27623	22173573930765*2^666666-1	200700	L2488 2011
27624	22165380864135*2^666666-1	200700	L1692 2011
27625	11080603440465*2^666667-1	200700	L1953 2011

27626	22121867959005*2^666666-1	200700	L2441 2011
27627	5527187076585*2^666668-1	200700	L2597 2011
27628	345356329965*2^666672-1	200700	L1375 2011
27629	22089096571155*2^666666-1	200700	L956 2011
27630	22088600672145*2^666666-1	200700	L1953 2011
27631	22082372056545*2^666666-1	200700	L1992 2011
27632	22075092069735*2^666666-1	200700	L1953 2011
27633	22055112573165*2^666666-1	200700	L989 2011
27634	2755074936465*2^666669-1	200700	L2298 2011
27635	22023221271945*2^666666-1	200700	L989 2011
27636	22022618347635*2^666666-1	200700	L1953 2011
27637	5499060513015*2^666668-1	200700	L1649 2011
27638	5498550833205*2^666668-1	200700	L2390 2011
27639	21989218414425*2^666666-1	200700	L1612 2011
27640	2747775536985*2^666669-1	200700	L955 2011
27641	5490126852945*2^666668-1	200700	L1126 2011
27642	10976548905735*2^666667-1	200700	L2481 2011
27643	21949735904085*2^666666-1	200700	L2035 2011
27644	21946094272065*2^666666-1	200700	L2511 2011
27645	10967538389925*2^666667-1	200700	L1618 2011
27646	10967398141245*2^666667-1	200700	L2418 2011
27647	10959955762845*2^666667-1	200700	L997 2011
27648	2739424466595*2^666669-1	200700	L943 2011
27649	2738946063705*2^666669-1	200700	L1997 2011
27650	10937822106525*2^666667-1	200700	L2690 2011
27651	10934914716165*2^666667-1	200700	L2459 2011
27652	21869045617065*2^666666-1	200700	L1612 2011
27653	10934517531615*2^666667-1	200700	L1684 2011
27654	21851883905535*2^666666-1	200700	L2365 2011
27655	21845940900045*2^666666-1	200700	L2386 2011
27656	21810323312895*2^666666-1	200700	L1430 2011
27657	681477431235*2^666671-1	200700	L2473 2011
27658	10903184760915*2^666667-1	200700	L2491 2011
27659	10900852846245*2^666667-1	200700	L2435 2011
27660	10896710847615*2^666667-1	200700	L2496 2011
27661	21769789589145*2^666666-1	200700	L1953 2011
27662	2720092007685*2^666669-1	200700	L2474 2011
27663	21759524504175*2^666666-1	200700	L1637 2011
27664	21756406697835*2^666666-1	200700	L2441 2011
27665	10875920563275*2^666667-1	200700	L2382 2011
27666	21732259817145*2^666666-1	200700	L2334 2011
27667	10863177121545*2^666667-1	200700	L1929 2011
27668	2715655462275*2^666669-1	200700	L2475 2011
27669	21720099661575*2^666666-1	200700	L1735 2011
27670	2714932341495*2^666669-1	200700	L2694 2011
27671	21711274260975*2^666666-1	200700	L2510 2011
27672	21704105614425*2^666666-1	200700	L956 2011
27673	21703472276295*2^666666-1	200700	L2512 2011
27674	21701121582045*2^666666-1	200700	L2510 2011
27675	10849938475605*2^666667-1	200700	L2334 2011
27676	21697247039835*2^666666-1	200700	L2672 2011
27677	10846940849955*2^666667-1	200700	L2689 2011
27678	2710299538215*2^666669-1	200700	L1992 2011
27679	5420307587775*2^666668-1	200700	L2179 2011
27680	10837095999015*2^666667-1	200700	L2492 2011

27681	21653073303165*2^666666-1	200700	L1997 2011
27682	21647854784325*2^666666-1	200700	L2508 2011
27683	10818717621465*2^666667-1	200700	L2585 2011
27684	5408814081405*2^666668-1	200700	L2441 2011
27685	21619574515185*2^666666-1	200700	L943 2011
27686	10717874473635*2^666667-1	200700	L2500 2011
27687	10716433689645*2^666667-1	200700	L1191 2011
27688	21413093673195*2^666666-1	200700	L2334 2011
27689	21401486793375*2^666666-1	200700	L2509 2011
27690	21395052786285*2^666666-1	200700	L997 2011
27691	5348458411365*2^666668-1	200700	L967 2011
27692	21385676898435*2^666666-1	200700	L956 2011
27693	10687208220555*2^666667-1	200700	L2490 2011
27694	2671468702845*2^666669-1	200700	L1588 2011
27695	21356569510965*2^666666-1	200700	L2448 2011
27696	21342820076625*2^666666-1	200700	L2418 2011
27697	21328690476525*2^666666-1	200700	L997 2011
27698	5330601003195*2^666668-1	200700	L2384 2011
27699	21315742685415*2^666666-1	200700	L2195 2011
27700	5322625571745*2^666668-1	200700	L2385 2011
27701	5321212490055*2^666668-1	200700	L2390 2011
27702	5319075734055*2^666668-1	200700	L1618 2011
27703	21273418950105*2^666666-1	200700	L2386 2011
27704	21254436898245*2^666666-1	200700	L2505 2011
27705	21252555286875*2^666666-1	200700	L1009 2011
27706	21241405086345*2^666666-1	200700	L2459 2011
27707	21227006951505*2^666666-1	200700	L2511 2011
27708	21224590730385*2^666666-1	200700	L1953 2011
27709	5300880343485*2^666668-1	200700	L2476 2011
27710	2648508476325*2^666669-1	200700	L2485 2011
27711	82719620325*2^666674-1	200700	L2470 2011
27712	10579310417235*2^666667-1	200700	L2334 2011
27713	10572145192665*2^666667-1	200700	L2469 2011
27714	21096882310005*2^666666-1	200700	L2504 2011
27715	10538668329405*2^666667-1	200700	L955 2011
27716	10536968395785*2^666667-1	200700	L2486 2011
27717	10529812266855*2^666667-1	200700	L955 2011
27718	21057099872865*2^666666-1	200700	L2393 2011
27719	164161106865*2^666673-1	200700	L2472 2011
27720	10497527858685*2^666667-1	200700	L2445 2011
27721	20972625190755*2^666666-1	200700	L1953 2011
27722	5238312631485*2^666668-1	200700	L997 2011
27723	10470807422535*2^666667-1	200700	L955 2011
27724	10462357195065*2^666667-1	200700	L955 2011
27725	20911592070675*2^666666-1	200700	L2506 2011
27726	20905668743505*2^666666-1	200700	L2231 2011
27727	10452573861765*2^666667-1	200700	L2301 2011
27728	20903125232295*2^666666-1	200700	L2499 2011
27729	20901914002875*2^666666-1	200700	L2385 2011
27730	20897945843115*2^666666-1	200700	L955 2011
27731	10438610224755*2^666667-1	200700	L2334 2011
27732	20876814690765*2^666666-1	200700	L2498 2011
27733	10437618355185*2^666667-1	200700	L2407 2011
27734	20864719705665*2^666666-1	200700	L1695 2011
27735	20848854331515*2^666666-1	200700	L1695 2011

27736	10419276356655*2^666667-1	200700	L2383 2011
27737	10417621329045*2^666667-1	200700	L2203 2011
27738	20813778980685*2^666666-1	200700	L2497 2011
27739	10400154969435*2^666667-1	200700	L2450 2011
27740	10399834555185*2^666667-1	200700	L1952 2011
27741	10398121289925*2^666667-1	200700	L2446 2011
27742	20794305482685*2^666666-1	200700	L2496 2011
27743	20774092571925*2^666666-1	200700	L943 2011
27744	5188072733955*2^666668-1	200700	L2448 2011
27745	10374676830285*2^666667-1	200700	L1376 2011
27746	10373382828675*2^666667-1	200700	L1992 2011
27747	20744865511515*2^666666-1	200700	L2493 2011
27748	2591058795435*2^666669-1	200700	L2482 2011
27749	10347674062605*2^666667-1	200700	L1001 2011
27750	20693412847215*2^666666-1	200700	L2418 2011
27751	20684997560295*2^666666-1	200700	L2334 2011
27752	20683151555685*2^666666-1	200700	L2035 2011
27753	20675333666445*2^666666-1	200700	L2430 2011
27754	5168402703705*2^666668-1	200700	L1219 2011
27755	10336565441475*2^666667-1	200700	L955 2011
27756	20663068549245*2^666666-1	200700	L2477 2011
27757	10323552274035*2^666667-1	200700	L2443 2011
27758	5158972874625*2^666668-1	200700	L2404 2011
27759	5158752544665*2^666668-1	200700	L1367 2011
27760	20611257640125*2^666666-1	200700	L2217 2011
27761	20595784502415*2^666666-1	200700	L1789 2011
27762	10288110101205*2^666667-1	200700	L2441 2011
27763	20560408521765*2^666666-1	200700	L2438 2011
27764	10277327986455*2^666667-1	200700	L1612 2011
27765	2568202374855*2^666669-1	200700	L1760 2011
27766	10266332500305*2^666667-1	200700	L2374 2011
27767	20530018829355*2^666666-1	200700	L1191 2011
27768	20524090200255*2^666666-1	200700	L2230 2011
27769	20520390951315*2^666666-1	200700	L2277 2011
27770	20519883879645*2^666666-1	200700	L2450 2011
27771	10249936918725*2^666667-1	200700	L1376 2011
27772	2561280278025*2^666669-1	200700	L2428 2011
27773	2559318855705*2^666669-1	200700	L2468 2011
27774	20467948521405*2^666666-1	200700	L1598 2011
27775	10228148988015*2^666667-1	200700	L2439 2011
27776	20447798444535*2^666666-1	200700	L1966 2011
27777	20439161861265*2^666666-1	200700	L1992 2011
27778	2553618887025*2^666669-1	200700	L1734 2011
27779	10213485643275*2^666667-1	200700	L1168 2011
27780	10203853749255*2^666667-1	200700	L2438 2011
27781	20406272015055*2^666666-1	200700	L2478 2011
27782	5096309348025*2^666668-1	200700	L2079 2011
27783	5096028174345*2^666668-1	200700	L2436 2011
27784	5094089116095*2^666668-1	200700	L2079 2011
27785	10185575554035*2^666667-1	200700	L2334 2011
27786	20365493866905*2^666666-1	200700	L1219 2011
27787	1272787460985*2^666670-1	200700	L2368 2011
27788	20361460761255*2^666666-1	200700	L2468 2011
27789	10178265203085*2^666667-1	200700	L2334 2011
27790	20352462815835*2^666666-1	200700	L2572 2011

27791	20331564916215*2^666666-1	200700	L1864 2011
27792	20329831729515*2^666666-1	200700	L2441 2011
27793	5081959659045*2^666668-1	200700	L1126 2011
27794	2540280238275*2^666669-1	200700	L1367 2011
27795	20320077976905*2^666666-1	200700	L2443 2011
27796	20290464581145*2^666666-1	200700	L955 2011
27797	20286307706745*2^666666-1	200700	L2479 2011
27798	20266146880395*2^666666-1	200700	L2480 2011
27799	20261055126585*2^666666-1	200700	L2481 2011
27800	20255864565765*2^666666-1	200700	L2465 2011
27801	20250308429055*2^666666-1	200700	L2418 2011
27802	20237147376645*2^666666-1	200700	L2436 2011
27803	20232565188825*2^666666-1	200700	L1585 2011
27804	20208428036625*2^666666-1	200700	L2489 2011
27805	20207488271115*2^666666-1	200700	L2466 2011
27806	5050092936675*2^666668-1	200700	L1760 2011
27807	20174971202025*2^666666-1	200700	L2365 2011
27808	10080702744705*2^666667-1	200700	L2483 2011
27809	20121170600445*2^666666-1	200700	L2179 2011
27810	20107171783695*2^666666-1	200700	L2418 2011
27811	10050458660205*2^666667-1	200700	L2435 2011
27812	20088157381845*2^666666-1	200700	L2459 2011
27813	20086390288935*2^666666-1	200700	L2488 2011
27814	2510736513645*2^666669-1	200700	L997 2011
27815	10032697832925*2^666667-1	200700	L2437 2011
27816	20065330973565*2^666666-1	200700	L2458 2011
27817	20056518801735*2^666666-1	200700	L2404 2011
27818	2503021863405*2^666669-1	200700	L2431 2011
27819	10010822480265*2^666667-1	200700	L1217 2011
27820	20019190350465*2^666666-1	200700	L2277 2011
27821	20016880697385*2^666666-1	200700	L1684 2011
27822	20001490650375*2^666666-1	200700	L1997 2011
27823	4998644550795*2^666668-1	200700	L1659 2011
27824	9996176047065*2^666667-1	200700	L2420 2011
27825	19976014456335*2^666666-1	200700	L1734 2011
27826	19959197278335*2^666666-1	200700	L2457 2011
27827	4989465045225*2^666668-1	200700	L1760 2011
27828	19953376305735*2^666666-1	200700	L2452 2011
27829	19951590167985*2^666666-1	200700	L2334 2011
27830	4984784769915*2^666668-1	200700	L2035 2011
27831	19922216599215*2^666666-1	200700	L2457 2011
27832	19915203016635*2^666666-1	200700	L2217 2011
27833	19898610335175*2^666666-1	200700	L2449 2011
27834	19897395050925*2^666666-1	200700	L1920 2011
27835	19890552121755*2^666666-1	200700	L2179 2011
27836	1243064709795*2^666670-1	200700	L2301 2011
27837	19882080199665*2^666666-1	200700	L1953 2011
27838	19846173275325*2^666666-1	200700	L1735 2011
27839	19379390505*2^666676-1	200700	L1623 2011
27840	4958014474815*2^666668-1	200700	L1367 2011
27841	19826622181875*2^666666-1	200700	L1219 2011
27842	4955870707725*2^666668-1	200700	L2460 2011
27843	9901911987435*2^666667-1	200700	L1126 2011
27844	19785162111015*2^666666-1	200700	L2386 2011
27845	19779642964305*2^666666-1	200700	L2079 2011

27846	4938593125665*2^666668-1	200700	L1782 2011
27847	19744225346835*2^666666-1	200700	L2407 2011
27848	4930681241265*2^666668-1	200700	L2407 2011
27849	9856729476375*2^666667-1	200700	L1734 2011
27850	19703912129265*2^666666-1	200700	L1426 2011
27851	9846882098955*2^666667-1	200700	L2429 2011
27852	19670455324065*2^666666-1	200700	L943 2011
27853	19668254432055*2^666666-1	200700	L1426 2011
27854	9833977412595*2^666667-1	200700	L2416 2011
27855	19663511200485*2^666666-1	200700	L1191 2011
27856	9826609982355*2^666667-1	200700	L2243 2011
27857	1228218286365*2^666670-1	200700	L2178 2011
27858	9817864494345*2^666667-1	200700	L2415 2011
27859	19626446569665*2^666666-1	200700	L2035 2011
27860	2452477576545*2^666669-1	200700	L2405 2011
27861	4904166080715*2^666668-1	200700	L2418 2011
27862	9799393439295*2^666667-1	200700	L2414 2011
27863	9788914455045*2^666667-1	200700	L2385 2011
27864	19573875631455*2^666666-1	200700	L2365 2011
27865	19565927569695*2^666666-1	200700	L1585 2011
27866	38174032365*2^666675-1	200700	L2417 2011
27867	19536505845435*2^666666-1	200700	L1435 2011
27868	19509727647315*2^666666-1	200700	L1590 2011
27869	19508520723765*2^666666-1	200700	L2263 2011
27870	9740684343375*2^666667-1	200700	L2415 2011
27871	304258758555*2^666672-1	200700	L2417 2011
27872	19468741925955*2^666666-1	200700	L2368 2011
27873	19463179720365*2^666666-1	200700	L1760 2011
27874	9714585398475*2^666667-1	200700	L1592 2011
27875	19419404896155*2^666666-1	200700	L2404 2011
27876	4854336895485*2^666668-1	200700	L927 2011
27877	19416661108185*2^666666-1	200700	L1612 2011
27878	19395049481265*2^666666-1	200700	L2394 2011
27879	2423093741145*2^666669-1	200700	L2151 2011
27880	9672319067775*2^666667-1	200700	L1898 2011
27881	19333298282025*2^666666-1	200700	L1376 2011
27882	19305491886495*2^666666-1	200700	L2079 2011
27883	2412710403675*2^666669-1	200700	L2404 2011
27884	9641416620255*2^666667-1	200700	L2091 2011
27885	9633372875565*2^666667-1	200700	L2320 2011
27886	4807465858545*2^666668-1	200700	L927 2011
27887	19220700368805*2^666666-1	200700	L2427 2011
27888	4804969659315*2^666668-1	200700	L940 2011
27889	19216006489365*2^666666-1	200700	L1383 2011
27890	19206343021155*2^666666-1	200700	L2428 2011
27891	4801523866755*2^666668-1	200700	L927 2011
27892	600120289545*2^666671-1	200700	L2385 2011
27893	2400380117835*2^666669-1	200700	L1590 2011
27894	9600437608725*2^666667-1	200700	L927 2011
27895	2399856545355*2^666669-1	200700	L1866 2011
27896	19198560501825*2^666666-1	200700	L1697 2011
27897	9592908282195*2^666667-1	200700	L2414 2011
27898	1197285680715*2^666670-1	200700	L2403 2011
27899	19139311864995*2^666666-1	200700	L2426 2011
27900	9565626355815*2^666667-1	200700	L1734 2011

27901	4781054384445*2^666668-1	200700	L2392 2011
27902	19111591613565*2^666666-1	200700	L1735 2011
27903	19108348913745*2^666666-1	200700	L1598 2011
27904	19100417256525*2^666666-1	200700	L1383 2011
27905	19089903674625*2^666666-1	200700	L2133 2011
27906	4771143397635*2^666668-1	200700	L1734 2011
27907	19084086328545*2^666666-1	200700	L2287 2011
27908	9529349181765*2^666667-1	200700	L2263 2011
27909	9517148240865*2^666667-1	200700	L1735 2011
27910	19031281027125*2^666666-1	200700	L2133 2011
27911	19025908144575*2^666666-1	200700	L1734 2011
27912	9510500456205*2^666667-1	200700	L2409 2011
27913	9499566339375*2^666667-1	200700	L1760 2011
27914	593450663175*2^666671-1	200700	L2369 2011
27915	4746677997075*2^666668-1	200700	L1717 2011
27916	18984878329875*2^666666-1	200700	L2035 2011
27917	18979773268095*2^666666-1	200700	L2170 2011
27918	74102467005*2^666674-1	200700	L2035 2011
27919	2371201225095*2^666669-1	200700	L1760 2011
27920	2371198032045*2^666669-1	200700	L1903 2011
27921	18962241098055*2^666666-1	200700	L2402 2011
27922	2369745205275*2^666669-1	200700	L2370 2011
27923	2367892702215*2^666669-1	200700	L2367 2011
27924	18930422705535*2^666666-1	200700	L1624 2011
27925	18929937795795*2^666666-1	200700	L2401 2011
27926	9461701188015*2^666667-1	200700	L2418 2011
27927	9459891870105*2^666667-1	200700	L2395 2011
27928	18913683479925*2^666666-1	200700	L2320 2011
27929	9454930885365*2^666667-1	200700	L997 2011
27930	9444342019965*2^666667-1	200700	L1735 2011
27931	9441096336945*2^666667-1	200700	L2384 2011
27932	4716532462995*2^666668-1	200700	L2069 2011
27933	589518277005*2^666671-1	200700	L927 2011
27934	9425553006645*2^666667-1	200700	L1588 2011
27935	9422729346645*2^666667-1	200700	L2035 2011
27936	18843684269445*2^666666-1	200700	L2365 2011
27937	9420637234875*2^666667-1	200700	L1585 2011
27938	18838636248645*2^666666-1	200700	L2035 2011
27939	9419125000935*2^666667-1	200700	L2035 2011
27940	9418720297455*2^666667-1	200700	L2387 2011
27941	9411647857695*2^666667-1	200700	L1563 2011
27942	18808545071895*2^666666-1	200700	L1126 2011
27943	1175189695365*2^666670-1	200700	L1866 2011
27944	18792696422955*2^666666-1	200700	L1612 2011
27945	18339736155*2^666676-1	200700	L1612 2011
27946	4693103642475*2^666668-1	200700	L1782 2011
27947	18767361043875*2^666666-1	200700	L1864 2011
27948	9379366257105*2^666667-1	200700	L2423 2011
27949	9361109823945*2^666667-1	200700	L2423 2011
27950	4676159197125*2^666668-1	200700	L2369 2011
27951	18699686557905*2^666666-1	200700	L1082 2011
27952	18698467192275*2^666666-1	200700	L2301 2011
27953	2335788204645*2^666669-1	200700	L2368 2011
27954	18669450513105*2^666666-1	200700	L1367 2011
27955	9329035214835*2^666667-1	200700	L1583 2011

27956	9326259493815*2^666667-1	200700	L2334 2011
27957	18643877978715*2^666666-1	200700	L2299 2011
27958	18643550997645*2^666666-1	200700	L1624 2011
27959	18628480340265*2^666666-1	200700	L2393 2011
27960	4655826444345*2^666668-1	200700	L2234 2011
27961	9310887284265*2^666667-1	200700	L2091 2011
27962	18619410813675*2^666666-1	200700	L1126 2011
27963	9299723286075*2^666667-1	200700	L2380 2011
27964	9296553711345*2^666667-1	200700	L1612 2011
27965	18589995260415*2^666666-1	200700	L2383 2011
27966	4640587940625*2^666668-1	200700	L2340 2011
27967	18547900231245*2^666666-1	200700	L2440 2011
27968	18540434437395*2^666666-1	200700	L2396 2011
27969	18538157724975*2^666666-1	200700	L2400 2011
27970	2315727587745*2^666669-1	200700	L1735 2011
27971	18517638105165*2^666666-1	200700	L1126 2011
27972	18515297460345*2^666666-1	200700	L1383 2011
27973	18512074239195*2^666666-1	200700	L1962 2011
27974	18477995825835*2^666666-1	200700	L2217 2011
27975	18469100065815*2^666666-1	200700	L2397 2011
27976	2307712582185*2^666669-1	200700	L2243 2011
27977	18460155997785*2^666666-1	200700	L2061 2011
27978	9218070674055*2^666667-1	200700	L2263 2011
27979	18412332832155*2^666666-1	200700	L2035 2011
27980	18406150845435*2^666666-1	200700	L2217 2011
27981	18385179987405*2^666666-1	200700	L1426 2011
27982	18368625460335*2^666666-1	200700	L2393 2011
27983	9183070667265*2^666667-1	200700	L1612 2011
27984	18344893084005*2^666666-1	200700	L2418 2011
27985	9168373605915*2^666667-1	200700	L2383 2011
27986	18332551526175*2^666666-1	200700	L1713 2011
27987	9160337220195*2^666667-1	200700	L1612 2011
27988	18316299088365*2^666666-1	200700	L2205 2011
27989	9149734821855*2^666667-1	200700	L2035 2011
27990	18294149274135*2^666666-1	200700	L1585 2011
27991	9144778242375*2^666667-1	200700	L2379 2011
27992	18275240967525*2^666666-1	200700	L2299 2011
27993	9132639756015*2^666667-1	200700	L2277 2011
27994	9121834906065*2^666667-1	200700	L2376 2011
27995	9116103896835*2^666667-1	200700	L2335 2011
27996	18223771795395*2^666666-1	200700	L2178 2011
27997	9111824499945*2^666667-1	200700	L2381 2011
27998	18199614219405*2^666666-1	200700	L2394 2011
27999	18168453153555*2^666666-1	200700	L2299 2011
28000	565941819975*2^666671-1	200700	L1915 2011
28001	9054570213225*2^666667-1	200700	L1376 2011
28002	9045118444515*2^666667-1	200700	L2374 2011
28003	18081888468075*2^666666-1	200700	L1426 2011
28004	18058358735385*2^666666-1	200700	L2354 2011
28005	4510013112135*2^666668-1	200700	L1903 2011
28006	18035168760255*2^666666-1	200700	L2226 2011
28007	9003899076765*2^666667-1	200700	L1376 2011
28008	4501617322755*2^666668-1	200700	L1903 2011
28009	17996250052245*2^666666-1	200700	L2368 2011
28010	4498579197195*2^666668-1	200700	L997 2011

28011	17974171907265*2^666666-1	200700	L1367 2011
28012	17971621756935*2^666666-1	200700	L1612 2011
28013	17961821017605*2^666666-1	200700	L2298 2011
28014	17930089893525*2^666666-1	200700	L2430 2011
28015	2239124773905*2^666669-1	200700	L927 2011
28016	8953027733145*2^666667-1	200700	L1903 2011
28017	8951965669785*2^666667-1	200700	L2382 2011
28018	17840464274325*2^666666-1	200700	L2386 2011
28019	17838368618805*2^666666-1	200700	L1925 2011
28020	4456939354335*2^666668-1	200700	L1612 2011
28021	17808831542745*2^666666-1	200700	L1612 2011
28022	17804755778505*2^666666-1	200700	L2301 2011
28023	17766175876995*2^666666-1	200700	L2390 2011
28024	2220205457895*2^666669-1	200700	L2372 2011
28025	8874778424085*2^666667-1	200700	L2217 2011
28026	8873743732755*2^666667-1	200700	L2391 2011
28027	17725818123585*2^666666-1	200700	L1367 2011
28028	17724831251865*2^666666-1	200700	L2385 2011
28029	8862274580775*2^666667-1	200700	L1903 2011
28030	17719707953475*2^666666-1	200700	L1962 2011
28031	17692671732375*2^666666-1	200700	L1760 2011
28032	17689780818615*2^666666-1	200700	L927 2011
28033	17678607672255*2^666666-1	200700	L1962 2011
28034	1104494741805*2^666670-1	200700	L1661 2011
28035	17668906712415*2^666666-1	200700	L1868 2011
28036	8833665543765*2^666667-1	200700	L927 2011
28037	17655633001755*2^666666-1	200700	L927 2011
28038	17634365278605*2^666666-1	200700	L927 2011
28039	17617637299995*2^666666-1	200700	L2334 2011
28040	17615858182725*2^666666-1	200700	L1953 2011
28041	4403106266415*2^666668-1	200700	L1612 2011
28042	17596221695055*2^666666-1	200700	L927 2011
28043	17589802640865*2^666666-1	200700	L2198 2011
28044	17575914578295*2^666666-1	200700	L2364 2011
28045	17574148630575*2^666666-1	200700	L2227 2011
28046	4384487547405*2^666668-1	200700	L2348 2011
28047	17528678020425*2^666666-1	200700	L1835 2011
28048	8759270703525*2^666667-1	200700	L2035 2011
28049	17513088600735*2^666666-1	200700	L2361 2011
28050	8756071596075*2^666667-1	200700	L2061 2011
28051	4374577183245*2^666668-1	200700	L2238 2011
28052	8743338746295*2^666667-1	200700	L927 2011
28053	8741077460925*2^666667-1	200700	L1661 2011
28054	17476964313315*2^666666-1	200700	L1760 2011
28055	17463148689105*2^666666-1	200700	L2363 2011
28056	17446714701615*2^666666-1	200700	L997 2011
28057	4355452899675*2^666668-1	200700	L2349 2011
28058	17407037397165*2^666666-1	200700	L1661 2011
28059	4351707871395*2^666668-1	200700	L1654 2011
28060	8688477420315*2^666667-1	200700	L2354 2011
28061	8685804070305*2^666667-1	200700	L927 2011
28062	17357604669555*2^666666-1	200700	L1915 2011
28063	2169470858145*2^666669-1	200700	L2380 2011
28064	17330637590985*2^666666-1	200700	L967 2011
28065	8662189014975*2^666667-1	200700	L2078 2011

28066	17323048457865*2^666666-1	200700	L2362	2011
28067	2163829727955*2^666669-1	200700	L2365	2011
28068	17303845702785*2^666666-1	200700	L2133	2011
28069	2161705463235*2^666669-1	200700	L2365	2011
28070	2160784593285*2^666669-1	200700	L927	2011
28071	4313453157495*2^666668-1	200700	L2078	2011
28072	2156424768615*2^666669-1	200700	L943	2011
28073	8619845259885*2^666667-1	200700	L1661	2011
28074	4307148926475*2^666668-1	200700	L1661	2011
28075	8606470116075*2^666667-1	200700	L2353	2011
28076	17211514757265*2^666666-1	200700	L927	2011
28077	17168046083835*2^666666-1	200700	L2360	2011
28078	17166393806595*2^666666-1	200700	L1760	2011
28079	17156412529095*2^666666-1	200700	L950	2011
28080	17136078387165*2^666666-1	200700	L1864	2011
28081	17127874184235*2^666666-1	200700	L927	2011
28082	17120956597155*2^666666-1	200700	L929	2011
28083	1069832565795*2^666670-1	200700	L1953	2011
28084	8550399666585*2^666667-1	200700	L1893	2011
28085	17097199665075*2^666666-1	200700	L1661	2011
28086	17055199874055*2^666666-1	200700	L927	2011
28087	4259531067225*2^666668-1	200700	L1789	2011
28088	8518328513385*2^666667-1	200700	L1709	2011
28089	17024395347375*2^666666-1	200700	L927	2011
28090	8508855116265*2^666667-1	200700	L2332	2011
28091	16994041985625*2^666666-1	200700	L2148	2011
28092	16979615939265*2^666666-1	200700	L1700	2011
28093	8485197329145*2^666667-1	200700	L1637	2011
28094	16967344130805*2^666666-1	200700	L927	2011
28095	16957830726585*2^666666-1	200700	L927	2011
28096	8476678920435*2^666667-1	200700	L1624	2011
28097	8469930967365*2^666667-1	200700	L1915	2011
28098	16928250364485*2^666666-1	200700	L1986	2011
28099	16926138382305*2^666666-1	200700	L950	2011
28100	4227867511125*2^666668-1	200700	L1858	2011
28101	16889862076545*2^666666-1	200700	L927	2011
28102	16889033626155*2^666666-1	200700	L1893	2011
28103	16876645220505*2^666666-1	200700	L2078	2011
28104	2109569596095*2^666669-1	200700	L2333	2011
28105	4218331949475*2^666668-1	200700	L2217	2011
28106	4217277130335*2^666668-1	200700	L2334	2011
28107	4215755535225*2^666668-1	200700	L2331	2011
28108	16848569976945*2^666666-1	200700	L1915	2011
28109	8417258591565*2^666667-1	200700	L2133	2011
28110	16828944409695*2^666666-1	200700	L2340	2011
28111	16828248016065*2^666666-1	200700	L2389	2011
28112	4205563475235*2^666668-1	200700	L1661	2011
28113	16817253702165*2^666666-1	200700	L927	2011
28114	16802084385075*2^666666-1	200700	L997	2011
28115	4199945987265*2^666668-1	200700	L1376	2011
28116	16793117987835*2^666666-1	200700	L1590	2011
28117	16768971916875*2^666666-1	200700	L2148	2011
28118	131006251095*2^666673-1	200700	L2332	2011
28119	16760003613225*2^666666-1	200700	L1893	2011
28120	16753467264525*2^666666-1	200700	L1661	2011

28121	4182932202375*2^666668-1	200700	L2336	2011
28122	16725450969405*2^666666-1	200700	L2341	2011
28123	1045145122455*2^666670-1	200700	L2335	2011
28124	16720079795445*2^666666-1	200700	L2148	2011
28125	16712735227695*2^666666-1	200700	L1760	2011
28126	16703831125245*2^666666-1	200700	L2148	2011
28127	8343565115535*2^666667-1	200700	L1367	2011
28128	4167954540645*2^666668-1	200700	L993	2011
28129	16646664949215*2^666666-1	200700	L1661	2011
28130	16628392516155*2^666666-1	200700	L2320	2011
28131	16622389297815*2^666666-1	200700	L1661	2011
28132	16619129929125*2^666666-1	200700	L2320	2011
28133	4154260526745*2^666668-1	200700	L2328	2011
28134	8298512303235*2^666667-1	200700	L2230	2011
28135	16589509397055*2^666666-1	200700	L2323	2011
28136	8291094666525*2^666667-1	200700	L2344	2011
28137	16557850808805*2^666666-1	200700	L1383	2011
28138	16552418775135*2^666666-1	200700	L2392	2011
28139	8270202722355*2^666667-1	200700	L1622	2011
28140	16539237289125*2^666666-1	200700	L927	2011
28141	16538619845235*2^666666-1	200700	L1367	2011
28142	4132124988165*2^666668-1	200700	L2347	2011
28143	4127761286775*2^666668-1	200700	L2316	2011
28144	16502617304505*2^666666-1	200700	L2164	2011
28145	16495473069285*2^666666-1	200700	L1586	2011
28146	8244217269735*2^666667-1	200700	L2315	2011
28147	1030437750405*2^666670-1	200700	L1859	2011
28148	16483297267395*2^666666-1	200700	L1591	2011
28149	16463837827185*2^666666-1	200700	L2179	2011
28150	4109673322695*2^666668-1	200700	L1367	2011
28151	4106878534335*2^666668-1	200700	L2304	2011
28152	4102901449125*2^666668-1	200700	L1108	2011
28153	16409600094195*2^666666-1	200700	L2291	2011
28154	16407984387765*2^666666-1	200700	L2328	2011
28155	4099736298045*2^666668-1	200700	L2227	2011
28156	2048714308245*2^666669-1	200700	L2307	2011
28157	16367823512115*2^666666-1	200700	L1684	2011
28158	16345142878155*2^666666-1	200700	L1111	2011
28159	8161581896265*2^666667-1	200700	L2165	2011
28160	8158434765795*2^666667-1	200700	L2314	2011
28161	4077067843575*2^666668-1	200700	L2330	2011
28162	16299680938275*2^666666-1	200700	L1782	2011
28163	16299167986785*2^666666-1	200700	L1986	2011
28164	8144233673805*2^666667-1	200700	L2302	2011
28165	16284951384945*2^666666-1	200700	L1633	2011
28166	4060086525435*2^666668-1	200700	L2283	2011
28167	16224708223155*2^666666-1	200700	L1658	2011
28168	16218940495215*2^666666-1	200700	L2325	2011
28169	16211130630075*2^666666-1	200700	L927	2011
28170	8102785487025*2^666667-1	200700	L2299	2011
28171	4050316583985*2^666668-1	200700	L1878	2011
28172	16190172585825*2^666666-1	200700	L2291	2011
28173	8087392458585*2^666667-1	200700	L1433	2011
28174	2020632332925*2^666669-1	200700	L2303	2011
28175	16164727815225*2^666666-1	200700	L2294	2011

28176	16157499999375*2^666666-1	200700	L1789 2011
28177	8075529268695*2^666667-1	200700	L2298 2011
28178	16137899254785*2^666666-1	200700	L2293 2011
28179	4030473491985*2^666668-1	200700	L1938 2011
28180	16110952541715*2^666666-1	200700	L2291 2011
28181	503415324135*2^666671-1	200700	L1953 2011
28182	16092979747185*2^666666-1	200700	L1467 2011
28183	16082250648135*2^666666-1	200700	L2355 2011
28184	16080618594075*2^666666-1	200700	L2249 2011
28185	16077181410825*2^666666-1	200700	L2069 2011
28186	16056517307295*2^666666-1	200700	L1618 2011
28187	16051494421875*2^666666-1	200700	L2226 2011
28188	501248910105*2^666671-1	200700	L1591 2011
28189	8019568052865*2^666667-1	200700	L2313 2011
28190	1001908132035*2^666670-1	200700	L1879 2011
28191	16023367199775*2^666666-1	200700	L2283 2011
28192	16019796824715*2^666666-1	200700	L1590 2011
28193	16010872466235*2^666666-1	200700	L2133 2011
28194	16001951042565*2^666666-1	200700	L1367 2011
28195	15980900914905*2^666666-1	200700	L1966 2011
28196	15970237116405*2^666666-1	200700	L2291 2011
28197	7983830282385*2^666667-1	200700	L2297 2011
28198	7980907853085*2^666667-1	200700	L2278 2011
28199	15944440321845*2^666666-1	200700	L1915 2011
28200	249074822325*2^666672-1	200700	L1814 2011
28201	996177442995*2^666670-1	200700	L2284 2011
28202	15931223889495*2^666666-1	200700	L927 2011
28203	7946399780865*2^666667-1	200700	L927 2011
28204	3961211618895*2^666668-1	200700	L2305 2011
28205	7920301464075*2^666667-1	200700	L1375 2011
28206	3956409636375*2^666668-1	200700	L1952 2011
28207	15798829217895*2^666666-1	200700	L1893 2011
28208	15796815413085*2^666666-1	200700	L1618 2011
28209	3948000461685*2^666668-1	200700	L2291 2011
28210	7886792162325*2^666667-1	200700	L2330 2011
28211	15753969397995*2^666666-1	200700	L1126 2011
28212	3931874162145*2^666668-1	200700	L2133 2011
28213	15727241352375*2^666666-1	200700	L596 2011
28214	7858573699305*2^666667-1	200700	L596 2011
28215	7853501610345*2^666667-1	200700	L1953 2011
28216	15698721430395*2^666666-1	200700	L997 2011
28217	15698055896985*2^666666-1	200700	L1625 2011
28218	15698004749175*2^666666-1	200700	L1915 2011
28219	15685529854755*2^666666-1	200700	L596 2011
28220	15670951723395*2^666666-1	200700	L1375 2011
28221	15660690891375*2^666666-1	200700	L2256 2011
28222	15659204533245*2^666666-1	200700	L2290 2011
28223	15656121715575*2^666666-1	200700	L1995 2011
28224	15644518516695*2^666666-1	200700	L1995 2011
28225	15634683435705*2^666666-1	200700	L1684 2011
28226	3905206604355*2^666668-1	200700	L1654 2011
28227	15620778559575*2^666666-1	200700	L1891 2011
28228	15610891901475*2^666666-1	200700	L1915 2011
28229	15575157119025*2^666666-1	200700	L2289 2011
28230	972509838825*2^666670-1	200700	L1590 2011

28231	15559765004355*2^666666-1	200700	L2283 2011
28232	7775238538275*2^666667-1	200700	L966 2011
28233	15550061981865*2^666666-1	200700	L2280 2011
28234	3885284617875*2^666668-1	200700	L2306 2011
28235	3878339649435*2^666668-1	200700	L1878 2011
28236	15509995319325*2^666666-1	200700	L596 2011
28237	15498471358305*2^666666-1	200700	L1874 2011
28238	15486479252625*2^666666-1	200700	L2288 2011
28239	15484197840345*2^666666-1	200700	L2281 2011
28240	15449382275295*2^666666-1	200700	L2278 2011
28241	15443953047915*2^666666-1	200700	L596 2011
28242	1929889345515*2^666669-1	200700	L943 2011
28243	1929164532405*2^666669-1	200700	L2300 2011
28244	3857572193685*2^666668-1	200700	L1590 2011
28245	3851962852485*2^666668-1	200700	L1879 2011
28246	7695686480895*2^666667-1	200700	L1367 2011
28247	7690020490095*2^666667-1	200700	L927 2011
28248	1921820863935*2^666669-1	200700	L1953 2011
28249	15374157179505*2^666666-1	200700	L2277 2011
28250	3843173848905*2^666668-1	200700	L2301 2011
28251	15370076504025*2^666666-1	200700	L1662 2011
28252	15355979073855*2^666666-1	200700	L1878 2011
28253	15352913415915*2^666666-1	200700	L2164 2011
28254	15349559196825*2^666666-1	200700	L2271 2011
28255	15343167589575*2^666666-1	200700	L1825 2011
28256	3835489031955*2^666668-1	200700	L2265 2011
28257	7670202248925*2^666667-1	200700	L2312 2011
28258	15318545234655*2^666666-1	200700	L1191 2011
28259	15313592338275*2^666666-1	200700	L2282 2011
28260	478489002375*2^666671-1	200700	L1191 2011
28261	7640472889755*2^666667-1	200700	L2319 2011
28262	15273235514115*2^666666-1	200700	L2287 2011
28263	7632399627195*2^666667-1	200700	L2278 2011
28264	15235182083385*2^666666-1	200700	L2285 2011
28265	7615348633605*2^666667-1	200700	L2296 2011
28266	15224451863985*2^666666-1	200700	L2270 2011
28267	3805953136545*2^666668-1	200700	L1953 2011
28268	7610932895685*2^666667-1	200700	L1605 2011
28269	15200576911875*2^666666-1	200700	L1566 2011
28270	7596187956105*2^666667-1	200700	L2311 2011
28271	7584804673305*2^666667-1	200700	L2295 2011
28272	15167767325445*2^666666-1	200700	L2286 2011
28273	15166551473115*2^666666-1	200700	L2286 2011
28274	3783835259385*2^666668-1	200700	L1736 2011
28275	15120778168695*2^666666-1	200700	L2227 2011
28276	15112868513295*2^666666-1	200700	L2285 2011
28277	7549702588155*2^666667-1	200700	L1691 2011
28278	3774752349945*2^666668-1	200700	L1879 2011
28279	7546628853015*2^666667-1	200700	L1588 2011
28280	15092007950985*2^666666-1	200700	L2284 2011
28281	7535223436005*2^666667-1	200700	L1907 2011
28282	15070355496045*2^666666-1	200700	L2035 2011
28283	15043722377985*2^666666-1	200700	L1625 2011
28284	7509746744205*2^666667-1	200700	L1995 2011
28285	3751215463275*2^666668-1	200700	L2300 2011

```
28286  7496706949095*2^666667-1          200700  L993 2011
28287  935864419035*2^666670-1           200700 L1590 2011
28288  3738903459525*2^666668-1          200700 L2166 2011
28289  7473736867365*2^666667-1          200700 L1435 2011
28290  14946187656015*2^666666-1         200700 L1658 2011
28291  14931376624545*2^666666-1         200700 L1948 2011
28292  14925680257365*2^666666-1         200700 L2283 2011
28293  7461842208855*2^666667-1          200700 L1948 2011
28294  14913691907415*2^666666-1         200700 L1661 2011
28295  7454175842895*2^666667-1          200700 L1598 2011
28296  14895584512305*2^666666-1         200700 L1948 2011
28297  930659564175*2^666670-1           200700  L927 2011
28298  7438795149765*2^666667-1          200700 L1219 2011
28299  14876248486125*2^666666-1         200700 L2265 2011
28300  14868343489275*2^666666-1         200700 L2264 2011
28301  3622905405*2^666678-1             200700 L1590 2011
28302  14836917262515*2^666666-1         200700 L1661 2011
28303  14830891072065*2^666666-1         200700 L2198 2011
28304  14794324539225*2^666666-1         200700 L2263 2011
28305  1847819833485*2^666669-1          200700 L1168 2011
28306  14781757797315*2^666666-1         200700 L1591 2011
28307  7376425715175*2^666667-1          200700 L1191 2011
28308  3687320970795*2^666668-1          200700 L1376 2011
28309  7371701797845*2^666667-1          200700  L634 2011
28310  14730029138205*2^666666-1         200700 L1583 2011
28311  3679916780655*2^666668-1          200700 L1376 2011
28312  14707417180575*2^666666-1         200700  L950 2011
28313  14685882984045*2^666666-1         200700 L2262 2011
28314  14670425681175*2^666666-1         200700 L2148 2011
28315  7334005653225*2^666667-1          200700 L1191 2011
28316  7329564934845*2^666667-1          200700 L2239 2011
28317  7325057445825*2^666667-1          200700 L2164 2011
28318  14646182194005*2^666666-1         200700  p199 2011
          Arithmetic progression (3,d=3388839720735*2^666666)
28319  3659085785655*2^666668-1          200700 L1661 2011
28320  1828372248255*2^666669-1          200700 L1661 2011
28321  14616451951785*2^666666-1         200700 L1864 2011
28322  14602665924915*2^666666-1         200700 L1583 2011
28323  1822821625905*2^666669-1          200700 L2164 2011
28324  14576548866915*2^666666-1         200700 L1948 2011
28325  3641079857355*2^666668-1          200700 L2226 2011
28326  14554710623955*2^666666-1         200700 L2087 2011
28327  7262989094115*2^666667-1          200700 L2034 2011
28328  14523422249175*2^666666-1         200700 L1367 2011
28329  14501149115325*2^666666-1         200700 L1948 2011
28330  14496510039585*2^666666-1         200700 L1591 2011
28331  14493618614235*2^666666-1         200700 L2260 2011
28332  14489110951185*2^666666-1         200700 L1867 2011
28333  14488468168725*2^666666-1         200700  L929 2011
28334  3622087763685*2^666668-1          200700 L2227 2011
28335  7242970147545*2^666667-1          200700 L1893 2011
28336  3618645743205*2^666668-1          200700 L1962 2011
28337  1808608604085*2^666669-1          200700 L2087 2011
28338  14466102720615*2^666666-1         200700 L1735 2011
28339  14459269399335*2^666666-1         200700 L1948 2011
```

```
28340  3612807316965*2^666668-1          200700 L1736 2011
28341  7214058683145*2^666667-1          200700 L1618 2011
28342  14422814602185*2^666666-1         200700 L2256 2011
28343  14417782626705*2^666666-1         200700 L1435 2011
28344  14386278944565*2^666666-1         200700 L2256 2011
28345  14372031876165*2^666666-1         200700 L2239 2011
28346  14364812579715*2^666666-1         200700 L1948 2011
28347  7180603717425*2^666667-1          200700 L1598 2011
28348  7176585956055*2^666667-1          200700 L1893 2011
28349  14343073918155*2^666666-1         200700 L1376 2011
28350  3582550402815*2^666668-1          200700 L2227 2011
28351  14326752773025*2^666666-1         200700 L1735 2011
28352  14314198140135*2^666666-1         200700 L1367 2011
28353  14307063701775*2^666666-1         200700 L1376 2011
28354  14298797128845*2^666666-1         200700 L1367 2011
28355  7146363086205*2^666667-1          200700 L2087 2011
28356  14289116654925*2^666666-1         200700 L2034 2011
28357  7134923635545*2^666667-1          200700 L2164 2011
28358  14259870833325*2^666666-1         200700 L2249 2011
28359  445594768275*2^666671-1           200700 L1735 2011
28360  3561399414975*2^666668-1          200700 L1661 2011
          Arithmetic progression (2,d=12521740750545*2^666666) [p199]
28361  14195173757175*2^666666-1         200700 L2188 2011
28362  7093147013805*2^666667-1          200700 L1219 2011
28363  14164798675905*2^666666-1         200700 L2178 2011
28364  3540563203695*2^666668-1          200700 L1375 2011
28365  7072772629335*2^666667-1          200700 L2165 2011
28366  1766982862755*2^666669-1          200700 L1590 2011
28367  7061412459255*2^666667-1          200700 L2164 2011
28368  14108218147455*2^666666-1         200700  L927 2011
28369  7050937135725*2^666667-1          200700 L2170 2011
28370  14097308787345*2^666666-1         200700 L1843 2011
28371  1761693018195*2^666669-1          200700 L2133 2011
28372  14080541211915*2^666666-1         200700 L1893 2011
28373  14068146299835*2^666666-1         200700 L1435 2011
28374  14065114944615*2^666666-1         200700  L993 2011
28375  3513022939545*2^666668-1          200700 L1625 2011
28376  7025797809975*2^666667-1          200700 L1219 2011
28377  7024488305715*2^666667-1          200700  L891 2011
28378  3512006604945*2^666668-1          200700 L1590 2011
28379  14044182110565*2^666666-1         200700 L2179 2011
28380  14041029369825*2^666666-1         200700 L2133 2011
28381  14037724937535*2^666666-1         200700 L1609 2011
28382  7017765507675*2^666667-1          200700  L927 2011
28383  14007913499265*2^666666-1         200700 L1909 2011
28384  1749426284625*2^666669-1          200700 L1997 2011
28385  13989624634965*2^666666-1         200700 L1009 2011
28386  13988924627865*2^666666-1         200700 L1661 2011
28387  3494818706715*2^666668-1          200700 L2198 2011
28388  13973913715485*2^666666-1         200700 L1866 2011
28389  13966786583655*2^666666-1         200700 L2234 2011
28390  13965848285865*2^666666-1         200700 L1893 2011
28391  13961633713905*2^666666-1         200700 L1706 2011
28392  3486860918715*2^666668-1          200700 L2195 2011
28393  6968417457315*2^666667-1          200700  L891 2011
```

```
28394  3480200423805*2^666668-1          200700 L2148 2011
28395  13915416517245*2^666666-1         200700 L1661 2011
28396  13908569071815*2^666666-1         200700 L2083 2011
28397  217301019225*2^666672-1           200700 L2034 2011
28398  6952708527645*2^666667-1          200700 L1435 2011
28399  13903819645485*2^666666-1         200700 L1219 2011
28400  6950260305555*2^666667-1          200700 L2215 2011
28401  6943048206345*2^666667-1          200700 L1435 2011
28402  13883112088695*2^666666-1         200700 L2133 2011
28403  1735011886515*2^666669-1          200700  L891 2011
28404  13860754981335*2^666666-1         200700 L1191 2011
28405  6928293280095*2^666667-1          200700 L2194 2011
28406  865687087545*2^666670-1           200700 L2152 2011
28407  13850776144665*2^666666-1         200700 L1654 2011
28408  3461081023035*2^666668-1          200700 L2243 2011
28409  6913561017285*2^666667-1          200700 L1191 2011
28410  3456473554155*2^666668-1          200700 L2083 2011
28411  13816403480295*2^666666-1         200700 L2166 2011
28412  13809895981005*2^666666-1         200700 L2132 2011
28413  13795555151985*2^666666-1         200700 L1893 2011
28414  13785184199085*2^666666-1         200700  L891 2011
28415  6886735703055*2^666667-1          200700  L997 2011
28416  6885068479785*2^666667-1          200700 L1192 2011
28417  859442172945*2^666670-1           200700 L1986 2011
28418  13750546489755*2^666666-1         200700 L1589 2011
28419  13738508048235*2^666666-1         200700 L2087 2011
28420  13706154935025*2^666666-1         200700  L967 2011
          Arithmetic progression (2,d=9571322415225*2^666666) [p199]
28421  13696654380015*2^666666-1         200700 L2090 2011
28422  13696365779325*2^666666-1         200700  L891 2011
28423  6847025050185*2^666667-1          200700 L1813 2011
28424  13691685100635*2^666666-1         200700  L967 2011
28425  1710607806075*2^666669-1          200700 L2181 2011
28426  13680613345875*2^666666-1         200700 L1687 2011
28427  6840092073975*2^666667-1          200700 L2214 2011
28428  1709659859715*2^666669-1          200700 L1706 2011
28429  13671465022215*2^666666-1         200700 L1435 2011
28430  13659271276245*2^666666-1         200700 L1571 2011
28431  3411802902465*2^666668-1          200700 L2205 2011
28432  13638503281665*2^666666-1         200700 L1435 2011
28433  6818433496665*2^666667-1          200700 L1687 2011
28434  6811356247575*2^666667-1          200700 L1992 2011
28435  13613082681735*2^666666-1         200700 L2087 2011
28436  13611123940305*2^666666-1         200700 L2084 2011
28437  13605085884855*2^666666-1         200700 L2083 2011
28438  13598383268295*2^666666-1         200700 L2083 2011
28439  13583611472655*2^666666-1         200700  L891 2011
28440  848903697915*2^666670-1           200700 L1375 2011
28441  6790930802775*2^666667-1          200700 L1697 2011
28442  3394287319605*2^666668-1          200700 L2151 2011
28443  13574314628805*2^666666-1         200700 L2083 2011
28444  13559531378895*2^666666-1         200700 L2197 2011
28445  3388845155475*2^666668-1          200700 L1986 2011
28446  13548832158585*2^666666-1         200700 L1376 2011
28447  6770438393325*2^666667-1          200700  L927 2011
```

28448	13531895516055*2^666666-1	200700	L927 2011
28449	13493871282465*2^666666-1	200700	L2148 2011
28450	13485619690455*2^666666-1	200700	L1376 2011
28451	13485396308835*2^666666-1	200700	L1986 2011
28452	3369489801765*2^666668-1	200700	L927 2011
28453	13476416400195*2^666666-1	200700	L927 2011
28454	1684496842245*2^666669-1	200700	L2152 2011
28455	13468360822875*2^666666-1	200700	L1571 2011
28456	13457324679795*2^666666-1	200700	L2087 2011
28457	840689558625*2^666670-1	200700	L1736 2011
28458	13402630648515*2^666666-1	200700	L1193 2011
28459	837439894395*2^666670-1	200700	L1219 2011
28460	13397997355095*2^666666-1	200700	L1953 2011
28461	13397101238055*2^666666-1	200700	L927 2011
28462	13389920053935*2^666666-1	200700	L2087 2011
28463	6691441771335*2^666667-1	200700	L1700 2011
28464	13377844511265*2^666666-1	200700	L993 2011
28465	13374125735505*2^666666-1	200700	L927 2011
28466	13373535575715*2^666666-1	200700	L1589 2011
28467	3342811212615*2^666668-1	200700	L1962 2011
28468	6678330626205*2^666667-1	200700	L2201 2011
28469	6676623573165*2^666667-1	200700	L1661 2011
28470	13346921727975*2^666666-1	200700	L1589 2011
28471	3335605396305*2^666668-1	200700	L927 2011
28472	13325776323405*2^666666-1	200700	L1219 2011
28473	6662322135915*2^666667-1	200700	L2216 2011
28474	13320899832315*2^666666-1	200700	L2198 2011
28475	13309107255015*2^666666-1	200700	L2197 2011
28476	13284418862865*2^666666-1	200700	L1603 2011
28477	13260932580885*2^666666-1	200700	L2199 2011
28478	6625474814805*2^666667-1	200700	L2250 2011
28479	6622134854655*2^666667-1	200700	L2213 2011
28480	13239518297325*2^666666-1	200700	L1893 2011
28481	13235197190745*2^666666-1	200700	L2091 2011
28482	13230900628935*2^666666-1	200700	L1734 2011
28483	13223761098735*2^666666-1	200700	L993 2011
28484	13213156234785*2^666666-1	200700	L2079 2011
28485	13201396566615*2^666666-1	200700	L2215 2011
28486	3299129411535*2^666668-1	200700	L2218 2011
28487	13194872776545*2^666666-1	200700	L1997 2011
28488	3297442909425*2^666668-1	200700	L2202 2011
28489	13181458044555*2^666666-1	200700	L1962 2011
28490	1646193960015*2^666669-1	200700	L1661 2011
28491	13119899094855*2^666666-1	200700	L1661 2011
28492	13118431484865*2^666666-1	200700	L1986 2011
28493	13108300342245*2^666666-1	200700	L1789 2011
28494	3274029207375*2^666668-1	200700	L1588 2011
28495	6543390966825*2^666667-1	200700	L2076 2011
28496	13085868236565*2^666666-1	200700	L2191 2011
28497	6541939730655*2^666667-1	200700	L2079 2011
28498	816775407915*2^666670-1	200700	L927 2011
28499	13068062292435*2^666666-1	200700	L2190 2011
28500	6532783183785*2^666667-1	200700	L1764 2011
28501	13062263502225*2^666666-1	200700	L1893 2011
28502	6529640984235*2^666667-1	200700	L1997 2011

```
28503  3261824892585*2^666668-1          200700 L2068 2011
28504  6513233248605*2^666667-1          200700 L1760 2011
28505  13014337526445*2^666666-1         200700 L1726 2011
28506  13013340502125*2^666666-1         200700 L1376 2011
28507  13006959707745*2^666666-1         200700 L2148 2011
28508  6496616714385*2^666667-1          200700 L2219 2011
28509  6493520407395*2^666667-1          200700 L1855 2011
28510  6492730663935*2^666667-1          200700 L2151 2011
28511  12982084138455*2^666666-1         200700 L2189 2011
28512  12972408652845*2^666666-1         200700 L2180 2011
28513  12959119993965*2^666666-1         200700 L2219 2011
28514  12957265708695*2^666666-1         200700 L1736 2011
28515  12948146048115*2^666666-1         200700 L1191 2011
28516  12935141430585*2^666666-1         200700 L2172 2011
28517  12931609660665*2^666666-1         200700 L2151 2011
28518  12928337452485*2^666666-1         200700 L1986 2011
28519  12927824518215*2^666666-1         200700 L2079 2011
28520  12927218561085*2^666666-1         200700 L2078 2011
          Arithmetic progression (2,d=2697434638065*2^666668) [p199]
28521  12920878934505*2^666666-1         200700 L1661 2011
28522  3229063274475*2^666668-1          200700 L1695 2011
28523  12915019035105*2^666666-1         200700 L2077 2011
28524  12911755787535*2^666666-1         200700 L1953 2011
28525  1611252934665*2^666669-1          200700 L1383 2011
28526  12875235707565*2^666666-1         200700 L1687 2011
28527  3218599222635*2^666668-1          200700 L2087 2011
28528  12863018089605*2^666666-1         200700  L955 2011
28529  6421186314345*2^666667-1          200700  L927 2011
28530  6417420201045*2^666667-1          200700 L1603 2011
28531  6416237036265*2^666667-1          200700 L1937 2011
28532  12829251133725*2^666666-1         200700 L2076 2011
28533  6413425028505*2^666667-1          200700 L2212 2011
28534  6410362638015*2^666667-1          200700 L2232 2011
28535  6405485168235*2^666667-1          200700  L927 2011
28536  6401071376145*2^666667-1          200700 L1383 2011
28537  12798893253345*2^666666-1         200700  L927 2011
28538  3198752654565*2^666668-1          200700 L1893 2011
28539  6377022708495*2^666667-1          200700 L2079 2011
28540  3184584454695*2^666668-1          200700 L1383 2011
28541  12736340421495*2^666666-1         200700 L2034 2011
28542  12726121515075*2^666666-1         200700 L2171 2011
28543  12699066063915*2^666666-1         200700 L2068 2011
28544  12698962899495*2^666666-1         200700 L1937 2011
28545  12685237625415*2^666666-1         200700 L2154 2011
28546  3170968232355*2^666668-1          200700 L2242 2011
28547  1583981088585*2^666669-1          200700 L1684 2010
28548  12647944920945*2^666666-1         200700 L2035 2011
28549  12608020510935*2^666666-1         200700 L2069 2011
28550  6302211451905*2^666667-1          200700 L2211 2011
28551  12593183524185*2^666666-1         200700 L1383 2011
28552  3146701869045*2^666668-1          200700 L1922 2011
28553  12577675944615*2^666666-1         200700 L2034 2011
28554  12571585883085*2^666666-1         200700 L2035 2011
28555  3142487929965*2^666668-1          200700 L2193 2011
28556  12565713760785*2^666666-1         200700 L1937 2011
```

28557	6281878273845*2^666667-1	200700	L1922 2011
28558	3137282421945*2^666668-1	200700	L2193 2011
28559	12547952313855*2^666666-1	200700	L2068 2011
28560	12533209523595*2^666666-1	200700	L2034 2011
28561	1565977115895*2^666669-1	200700	L2087 2011
28562	1564341426735*2^666669-1	200700	L2148 2011
28563	12497338665945*2^666666-1	200700	L1922 2011
28564	6247515051315*2^666667-1	200700	L927 2011
28565	6246948101295*2^666667-1	200700	L2091 2011
28566	6244507200525*2^666667-1	200700	L1937 2011
28567	3111073510125*2^666668-1	200700	L1659 2010
28568	777046921665*2^666670-1	200700	L2229 2011
28569	12431455126275*2^666666-1	200700	L2150 2011
28570	12426266076915*2^666666-1	200700	L1191 2011
28571	12412834704735*2^666666-1	200700	L1962 2011
28572	12407416960935*2^666666-1	200700	L1191 2011
28573	12388010304285*2^666666-1	200700	L634 2011
28574	6188333967045*2^666667-1	200700	L1736 2011
28575	6183723575805*2^666667-1	200700	L1617 2011
28576	12362658672915*2^666666-1	200700	L1126 2011
28577	3087837922455*2^666668-1	200700	L1943 2011
28578	12301566450435*2^666666-1	200700	L2067 2011
28579	12291694654935*2^666666-1	200700	L1114 2011
28580	12288554984895*2^666666-1	200700	L1986 2011
28581	6143911575885*2^666667-1	200700	L1966 2011
28582	12277445477535*2^666666-1	200700	L2104 2011
28583	12266585592525*2^666666-1	200700	L1367 2011
28584	12265462487325*2^666666-1	200700	L2024 2011
28585	1532682199515*2^666669-1	200700	L1684 2010
28586	6130676192025*2^666667-1	200700	L1997 2010
28587	12228211831365*2^666666-1	200700	L1986 2010
28588	3054236048895*2^666668-1	200700	L1943 2010
28589	12198473871675*2^666666-1	200700	L1736 2010
28590	12174618547815*2^666666-1	200700	L1921 2010
28591	6081793616325*2^666667-1	200700	L2007 2010
28592	3040843311225*2^666668-1	200700	L1948 2010
28593	12157288079625*2^666666-1	200700	L975 2010
28594	12153541315725*2^666666-1	200700	L1684 2010
28595	12149706154005*2^666666-1	200700	L1943 2010
28596	6073235866425*2^666667-1	200700	L1786 2011
28597	3027057050535*2^666668-1	200700	L1869 2010
28598	3026888716635*2^666668-1	200700	L1367 2011
28599	12098886529695*2^666666-1	200700	L927 2010
28600	12088278354705*2^666666-1	200700	L1786 2010
28601	3019254811695*2^666668-1	200700	L1925 2011
28602	3019091836635*2^666668-1	200700	L1108 2011
28603	12057683194065*2^666666-1	200700	L1694 2011
28604	12056890753215*2^666666-1	200700	L1986 2010
28605	6028121913435*2^666667-1	200700	L1191 2011
28606	12042668262075*2^666666-1	200700	L1995 2010
28607	12025765906845*2^666666-1	200700	L1994 2010
28608	12021279193185*2^666666-1	200700	L2091 2011
28609	3005184153285*2^666668-1	200700	L2192 2011
28610	12019848282585*2^666666-1	200700	L1962 2010
28611	11997070043565*2^666666-1	200700	L1986 2011

28612	5996666790435*2^666667-1	200700	L1814 2011
28613	11976316005435*2^666666-1	200700	L1962 2011
28614	5985968310915*2^666667-1	200700	L1986 2011
28615	11966376014145*2^666666-1	200700	L1977 2011
28616	2990493657255*2^666668-1	200700	L2150 2011
28617	5965548690015*2^666667-1	200700	L2326 2011
28618	11924078866005*2^666666-1	200700	L2238 2011
28619	2978915356455*2^666668-1	200700	L2217 2011
28620	5947646331375*2^666667-1	200700	L1997 2011
28621	2972981039955*2^666668-1	200700	L1684 2011
28622	11890788271395*2^666666-1	200700	L927 2010
28623	5945083371255*2^666667-1	200700	L1786 2011
28624	11885949083055*2^666666-1	200700	L1585 2011
28625	11876342360025*2^666666-1	200700	L1352 2011
28626	11875892915505*2^666666-1	200700	L2230 2011
28627	2965466646075*2^666668-1	200700	L1319 2011
28628	11824833937605*2^666666-1	200700	L1986 2011
28629	5904703440285*2^666667-1	200700	L2210 2011
28630	2940619960305*2^666668-1	200700	L1786 2011
28631	11734179046845*2^666666-1	200700	L1383 2011
28632	11728785858405*2^666666-1	200700	L943 2011
28633	1465867380075*2^666669-1	200700	L2182 2011
28634	11725600346715*2^666666-1	200700	L2150 2011
28635	5862365543355*2^666667-1	200700	L2203 2011
28636	1465478758035*2^666669-1	200700	L2231 2011
28637	2929650852975*2^666668-1	200700	L1986 2011
28638	5849187137925*2^666667-1	200700	L1319 2011
28639	11692936785675*2^666666-1	200700	L1163 2011
28640	11668303677105*2^666666-1	200700	L1126 2011
28641	2915393378835*2^666668-1	200700	L1922 2011
28642	727682426205*2^666670-1	200700	L1319 2011
28643	5816179021065*2^666667-1	200700	L943 2011
28644	11627910662625*2^666666-1	200700	L1986 2011
28645	11618554568355*2^666666-1	200700	L2148 2011
28646	11618449215105*2^666666-1	200700	L1108 2011
28647	11616606921465*2^666666-1	200700	L1786 2010
28648	1450225044135*2^666669-1	200700	L1571 2011
28649	11581729521915*2^666666-1	200700	L1114 2011
28650	5785608653985*2^666667-1	200700	L1433 2011
28651	11568808650705*2^666666-1	200700	L891 2010
28652	11568188127615*2^666666-1	200700	L2061 2011
28653	11567956014195*2^666666-1	200700	L993 2011
28654	5779175526375*2^666667-1	200700	L993 2011
28655	11545052690505*2^666666-1	200700	L1992 2010
28656	11535359591595*2^666666-1	200700	L1916 2011
28657	5765702957565*2^666667-1	200700	L1319 2011
28658	11529722979465*2^666666-1	200700	L1986 2010
28659	5759953363395*2^666667-1	200700	L2228 2011
28660	359941132155*2^666671-1	200700	L967 2011
28661	2879350541535*2^666668-1	200700	L2231 2011
28662	11515585304865*2^666666-1	200700	L1126 2010
28663	719494746705*2^666670-1	200700	L1966 2010
28664	5755346955015*2^666667-1	200700	L2209 2011
28665	11476953845775*2^666666-1	200700	L1986 2010
28666	11475821506455*2^666666-1	200700	L1736 2010

```
28667  11451774085965*2^666666-1         200700 L2009 2010
28668  5722167470745*2^666667-1          200700 L1986 2011
28669  11436903407865*2^666666-1         200700 L1893 2010
28670  2855273845095*2^666668-1          200700 L1786 2011
28671  2854535307105*2^666668-1          200700  L891 2011
28672  11417904411345*2^666666-1         200700 L1867 2010
28673  11413633791255*2^666666-1         200700  L997 2011
28674  11404704709515*2^666666-1         200700 L1986 2010
28675  2848726701765*2^666668-1          200700 L1383 2011
28676  11372876938185*2^666666-1         200700 L1903 2010
28677  11366429893845*2^666666-1         200700 L1966 2010
28678  2830994462415*2^666668-1          200700 L1867 2011
28679  11307951622275*2^666666-1         200700 L1987 2010
28680  5653355285535*2^666667-1          200700  L967 2011
28681  5652841608435*2^666667-1          200700 L2204 2011
28682  5652356590305*2^666667-1          200700 L2206 2011
28683  5636907998475*2^666667-1          200700  L967 2011
28684  11266860730335*2^666666-1         200700 L1986 2010
28685  11262630499545*2^666666-1         200700 L1985 2010
28686  11261072488965*2^666666-1         200700 L1786 2010
28687  5628671236635*2^666667-1          200700 L1945 2011
          Arithmetic progression (2,d=3388839720735*2^666666) [p199]
28688  11256197292765*2^666666-1         200700 L1585 2010
28689  11243139240795*2^666666-1         200700 L1319 2010
28690  5612690040495*2^666667-1          200700 L1948 2011
28691  11221970557845*2^666666-1         200700  L929 2010
28692  11218143246495*2^666666-1         200700 L1108 2010
28693  11204846124825*2^666666-1         200700 L1697 2010
28694  1400489542935*2^666669-1          200700 L1996 2010
28695  349828217655*2^666671-1           200700 L1922 2010
28696  1398522692955*2^666669-1          200700 L1706 2010
28697  11177582497935*2^666666-1         200700  L967 2010
28698  5584978067835*2^666667-1          200700 L1953 2010
28699  11156372590695*2^666666-1         200700 L1920 2010
28700  11151649233795*2^666666-1         200700 L1867 2010
28701  11136198032655*2^666666-1         200700 L1867 2010
28702  1390413883605*2^666669-1          200700 L1001 2010
28703  5559849461145*2^666667-1          200700 L1684 2011
28704  11117747018115*2^666666-1         200700 L1867 2010
28705  11105644658955*2^666666-1         200700 L1873 2010
28706  1388140922955*2^666669-1          200700 L2000 2010
28707  5536950191925*2^666667-1          200700 L1433 2011
28708  2767951296075*2^666668-1          200700 L1019 2010
28709  2760635543235*2^666668-1          200700 L2008 2010
28710  11041942461975*2^666666-1         200700 L1970 2010
28711  11038203545985*2^666666-1         200700 L1977 2010
28712  11034261584535*2^666666-1         200700 L1108 2010
28713  11029099685175*2^666666-1         200700  L979 2010
28714  11019140028855*2^666666-1         200700 L1903 2011
28715  11017830932475*2^666666-1         200700 L1892 2010
28716  11007093068205*2^666666-1         200700 L1736 2010
28717  11006389892685*2^666666-1         200700 L1798 2010
28718  10999889439315*2^666666-1         200700 L1962 2010
28719  687183280425*2^666670-1           200700 L1192 2010
28720  1374344082345*2^666669-1          200700 L1019 2010
```

28721	5496933783285*2^666667-1	200700	L1019 2011
28722	10988583645525*2^666666-1	200700	L1869 2010
28723	10987644867255*2^666666-1	200700	L1569 2010
28724	10978694053785*2^666666-1	200700	L1953 2010
28725	10960072223175*2^666666-1	200700	L1952 2010
28726	5477209037685*2^666667-1	200700	L1910 2010
28727	10952866170165*2^666666-1	200700	L1948 2010
28728	5471441599455*2^666667-1	200700	L1926 2010
28729	10938562255845*2^666666-1	200700	L1947 2010
28730	10935772107195*2^666666-1	200700	L1946 2010
28731	5464306555335*2^666667-1	200700	L1909 2010
28732	10913615097465*2^666666-1	200700	L1955 2010
28733	1364138878065*2^666669-1	200700	L1192 2010
28734	10906473779535*2^666666-1	200700	L1945 2010
28735	10906412715975*2^666666-1	200700	L1319 2010
28736	5444714486265*2^666667-1	200700	L1919 2011
28737	5442371595645*2^666667-1	200700	L1618 2011
28738	5434026649995*2^666667-1	200700	L1900 2010
28739	10863653336385*2^666666-1	200700	L967 2010
28740	42394896435*2^666674-1	200700	L1618 2010
28741	10852076266605*2^666666-1	200700	L1943 2010
28742	10848111873135*2^666666-1	200700	L1954 2010
28743	5418169025715*2^666667-1	200700	L1019 2010
28744	5415952009125*2^666667-1	200700	L1899 2010
28745	2706677198385*2^666668-1	200700	L1912 2010
28746	5412468363225*2^666667-1	200700	L1802 2010
28747	5406116284905*2^666667-1	200700	L1898 2010
28748	2699284272075*2^666668-1	200700	L1019 2010
28749	10793759392605*2^666666-1	200700	L927 2010
28750	5379626993985*2^666667-1	200700	L1019 2010
28751	10740305298705*2^666666-1	200700	L927 2010
28752	10737014877645*2^666666-1	200700	L1923 2010
28753	10734778507185*2^666666-1	200700	L1938 2010
28754	10714972499535*2^666666-1	200700	L1988 2010
28755	10706136086175*2^666666-1	200700	L1937 2010
28756	2676023302035*2^666668-1	200700	L1019 2010
28757	10702280797575*2^666666-1	200700	L1588 2010
28758	10690972167855*2^666666-1	200700	L1939 2010
28759	10689215878185*2^666666-1	200700	L1936 2010
28760	10681487183115*2^666666-1	200700	L1852 2010
28761	10662416475315*2^666666-1	200700	L927 2010
28762	10661395594545*2^666666-1	200700	L1921 2010
28763	10655407353435*2^666666-1	200700	L1924 2010
28764	5324256520275*2^666667-1	200700	L1019 2010
28765	665030498055*2^666670-1	200700	L1019 2010
28766	82989477675*2^666673-1	200700	L1897 2010
28767	10602278989575*2^666666-1	200700	L643 2010
28768	10593633372045*2^666666-1	200700	L1916 2010
28769	5289662282595*2^666667-1	200700	L1881 2010
28770	5283293324085*2^666667-1	200700	L1019 2011
28771	5275543634415*2^666667-1	200700	L1901 2010
28772	10545559362525*2^666666-1	200700	L1929 2010
28773	5270173461615*2^666667-1	200700	L1019 2010
28774	10523456130255*2^666666-1	200700	L927 2010
28775	164400372225*2^666672-1	200700	L1825 2010

28776	10511981618535*2^666666-1	200700	L1696	2010
28777	10511455714035*2^666666-1	200700	L1867	2010
28778	5251688040045*2^666667-1	200700	L1894	2010
28779	1312809947445*2^666669-1	200700	L1019	2010
28780	10489045143405*2^666666-1	200700	L1920	2010
28781	5243314702275*2^666667-1	200700	L1896	2010
28782	10483975512435*2^666666-1	200700	L1319	2010
28783	10482411082575*2^666666-1	200700	L1924	2010
28784	10480447425075*2^666666-1	200700	L1918	2010
28785	5236086644985*2^666667-1	200700	L1019	2010
28786	10463999882325*2^666666-1	200700	L1919	2010
28787	10450783137345*2^666666-1	200700	L1019	2010
28788	1305014050065*2^666669-1	200700	L1870	2010
28789	5219313507855*2^666667-1	200700	L1879	2010
28790	10435963137015*2^666666-1	200700	L1019	2010
28791	10433315947395*2^666666-1	200700	L1019	2010
28792	10432593180975*2^666666-1	200700	L1918	2010
28793	10427644554075*2^666666-1	200700	L1917	2010
28794	2595071841855*2^666668-1	200700	L927	2010
28795	5189775772125*2^666667-1	200700	L1867	2010
28796	10356303770685*2^666666-1	200700	L1019	2010
28797	5171280289635*2^666667-1	200700	L927	2010
28798	2584875251385*2^666668-1	200700	L975	2010
28799	10338079694985*2^666666-1	200700	L1916	2010
28800	10330338251355*2^666666-1	200700	L1925	2010
28801	10324762304085*2^666666-1	200700	L1907	2010
28802	5151328611975*2^666667-1	200700	L1798	2010
28803	1286527926885*2^666669-1	200700	L1019	2010
28804	2572823390445*2^666668-1	200700	L2091	2011
28805	5140447679115*2^666667-1	200700	L1878	2010
28806	10272669980235*2^666666-1	200700	L1915	2010
28807	10257272452845*2^666666-1	200700	L1431	2010
28808	5114670885105*2^666667-1	200700	L1192	2010
28809	5113190988765*2^666667-1	200700	L2200	2011
28810	10221228026175*2^666666-1	200700	L1019	2010
28811	10221017122305*2^666666-1	200700	L1019	2010
28812	5103692881245*2^666667-1	200700	L1433	2010
28813	1275572534925*2^666669-1	200700	L1019	2010
28814	10200307322175*2^666666-1	200700	L1914	2010
28815	10194668673675*2^666666-1	200700	L1367	2010
28816	2546391077775*2^666668-1	200700	L967	2010
28817	2543353628535*2^666668-1	200700	L1019	2010
28818	5081845228395*2^666667-1	200700	L1433	2010
28819	10135545072525*2^666666-1	200700	L1019	2010
28820	10125312956265*2^666666-1	200700	L1913	2010
28821	2530096903785*2^666668-1	200700	L1019	2010
28822	5057436557355*2^666667-1	200700	L2223	2011
28823	10098887392095*2^666666-1	200700	L1878	2010
28824	10098271290345*2^666666-1	200700	L1904	2010
28825	10096555593285*2^666666-1	200700	L1019	2010
28826	10068586610955*2^666666-1	200700	L1903	2010
28827	10065952943235*2^666666-1	200700	L1976	2010
28828	2515548013845*2^666668-1	200700	L1801	2011
28829	10056545712675*2^666666-1	200700	L1898	2010
28830	10036595142075*2^666666-1	200700	L1019	2010

28831	5015417747115*2^666667-1	200700	L1019	2010
28832	5003962058415*2^666667-1	200700	L1433	2010
28833	10004293164015*2^666666-1	200700	L1639	2010
28834	9993723056595*2^666666-1	200700	L1874	2010
28835	9992900032965*2^666666-1	200700	L1376	2010
28836	9985022633775*2^666666-1	200700	L1019	2010
28837	9979601112075*2^666666-1	200700	L1019	2010
28838	4986716362935*2^666667-1	200700	L1877	2010
28839	4975911744375*2^666667-1	200700	L1019	2010
28840	38805942465*2^666674-1	200700	L1168	2010
28841	9926610541995*2^666666-1	200700	L596	2010
28842	9915402797655*2^666666-1	200700	L1019	2010
28843	9914060607675*2^666666-1	200700	L1902	2010
28844	9913748219835*2^666666-1	200700	L1654	2010
28845	4947274049625*2^666667-1	200700	L1019	2010
28846	9879705299355*2^666666-1	200700	L1678	2010
28847	4928170297455*2^666667-1	200700	L1878	2011
28848	9852733882995*2^666666-1	200700	L1893	2010
28849	307874527215*2^666671-1	200700	L1866	2010
28850	4923886195185*2^666667-1	200700	L1019	2010
28851	2461871733705*2^666668-1	200700	L1019	2010
28852	1230777540795*2^666669-1	200700	L1019	2010
28853	4914908457675*2^666667-1	200700	L1678	2011
28854	9809417132805*2^666666-1	200700	L1895	2010
28855	9808806362775*2^666666-1	200700	L1691	2010
28856	9792122343645*2^666666-1	200700	L1892	2010
28857	9779449142925*2^666666-1	200700	L1868	2010
28858	9771413781405*2^666666-1	200700	L1019	2010
28859	4885152934815*2^666667-1	200700	L1908	2010
28860	9759238704285*2^666666-1	200700	L1019	2010
28861	152364547755*2^666672-1	200700	L1869	2010
28862	2432057539635*2^666668-1	200700	L1019	2010
28863	9712400318325*2^666666-1	200700	L1163	2010
28864	4850276743905*2^666667-1	200700	L1873	2010
28865	2421830876745*2^666668-1	200700	L1019	2010
28866	4825888144545*2^666667-1	200700	L1684	2010
28867	4822580003925*2^666667-1	200700	L1872	2010
28868	301207797285*2^666671-1	200700	L1868	2010
28869	4816322272725*2^666667-1	200700	L1903	2011
28870	9632428137405*2^666666-1	200700	L1618	2010
28871	9610327095645*2^666666-1	200700	L1891	2010
28872	9588683953215*2^666666-1	200700	L1807	2010
28873	9582332059905*2^666666-1	200700	L1890	2010
28874	4787629555245*2^666667-1	200700	L1876	2010
28875	9559363373385*2^666666-1	200700	L1019	2010
28876	9554142012495*2^666666-1	200700	L1192	2010
28877	1193768447835*2^666669-1	200700	L1319	2010
28878	9541523841885*2^666666-1	200700	L955	2010
28879	1191271314525*2^666669-1	200700	L1019	2011
28880	9528672373575*2^666666-1	200700	L1881	2010
28881	2377729473615*2^666668-1	200700	L1911	2010
28882	9481686907425*2^666666-1	200700	L1875	2010
28883	9468672304665*2^666666-1	200700	L1691	2010
28884	147369515865*2^666672-1	200700	L1435	2010
28885	589430364495*2^666670-1	200700	L1867	2010

28886	4708628418885*2^666667-1	200700	L1319	2010
28887	586087003425*2^666670-1	200700	L1019	2010
28888	9375586982205*2^666666-1	200700	L1874	2010
28889	9355070332065*2^666666-1	200700	L1866	2010
28890	4675626767175*2^666667-1	200700	L1825	2010
28891	9331210824225*2^666666-1	200700	L1865	2010
28892	2332557564375*2^666668-1	200700	L1807	2010
28893	9306717209265*2^666666-1	200700	L1861	2010
28894	2321512169745*2^666668-1	200700	L1426	2010
28895	9280653049785*2^666666-1	200700	L966	2010
28896	9273154876305*2^666666-1	200700	L1852	2010
28897	9266608518825*2^666666-1	200700	L1859	2010
28898	9257018105265*2^666666-1	200700	L1658	2010
28899	4627324407585*2^666667-1	200700	L1192	2010
28900	4625053201845*2^666667-1	200700	L1807	2010
28901	4609231896765*2^666667-1	200700	L1695	2010
28902	9212773235895*2^666666-1	200700	L1192	2010
28903	1150789498215*2^666669-1	200700	L1019	2010
28904	2300571827175*2^666668-1	200700	L1019	2010
28905	287420037135*2^666671-1	200700	L1191	2010
28906	9184226051595*2^666666-1	200700	L927	2010
28907	4587248989665*2^666667-1	200700	L1822	2010
28908	9145166378745*2^666666-1	200700	L1736	2010
28909	4561366295925*2^666667-1	200700	L1786	2010
28910	9119256162705*2^666666-1	200700	L1192	2010
28911	1139737083495*2^666669-1	200700	L1800	2010
28912	9115555175685*2^666666-1	200700	L1855	2010
28913	2278844045985*2^666668-1	200700	L1019	2010
28914	9114818890635*2^666666-1	200700	L1852	2010
28915	9109898326305*2^666666-1	200700	L1569	2010
28916	9092302742085*2^666666-1	200700	L1858	2010
28917	4543345319205*2^666667-1	200700	L1191	2010
28918	9068659607535*2^666666-1	200700	L1591	2010
28919	9067330428555*2^666666-1	200700	L1126	2010
28920	283256988255*2^666671-1	200700	L1807	2010
28921	9056852717265*2^666666-1	200700	L1851	2010
28922	9048597259665*2^666666-1	200700	L1850	2010
28923	9046874291145*2^666666-1	200700	L1376	2010
28924	9044476831425*2^666666-1	200700	L927	2010
28925	2260571421045*2^666668-1	200700	L1813	2010
28926	9016043502585*2^666666-1	200700	L1734	2010
28927	1123247109705*2^666669-1	200700	L1367	2010
28928	4483745346465*2^666667-1	200700	L957	2010
28929	8962660948365*2^666666-1	200700	L1844	2010
28930	8954928098625*2^666666-1	200700	L1192	2010
28931	4469604156255*2^666667-1	200700	L1603	2010
28932	8909801330265*2^666666-1	200700	L1825	2010
28933	4454078420055*2^666667-1	200700	L1786	2010
28934	556201180065*2^666670-1	200700	L1796	2010
28935	2224501656195*2^666668-1	200700	L1797	2010
28936	4448665413135*2^666667-1	200700	L1798	2010
28937	8892227190045*2^666666-1	200700	L1191	2010
28938	8885976373725*2^666666-1	200700	L1843	2010
28939	4437022729425*2^666667-1	200700	L1735	2010
28940	8869370644935*2^666666-1	200700	L1192	2010

28941	4433403429945*2^666667-1	200700	L1814 2010
28942	8862957611235*2^666666-1	200700	L1825 2010
28943	2210720271585*2^666668-1	200700	L1802 2010
28944	2207129790165*2^666668-1	200700	L950 2010
28945	4405494012855*2^666667-1	200700	L1168 2010
28946	4404617444085*2^666667-1	200700	L927 2010
28947	8804111733375*2^666666-1	200700	L1837 2010
28948	2196676159965*2^666668-1	200700	L1804 2010
28949	8767048623375*2^666666-1	200700	L1658 2010
28950	2189892901455*2^666668-1	200700	L1367 2010
28951	8758451027205*2^666666-1	200700	L1835 2010
28952	8754625836705*2^666666-1	200700	L1376 2010
28953	546815926305*2^666670-1	200700	L971 2010
28954	8741431486065*2^666666-1	200700	L1319 2010
28955	2184303637005*2^666668-1	200700	L927 2010
28956	8726960625045*2^666666-1	200700	L1618 2010
28957	8720476833465*2^666666-1	200700	L1864 2010
28958	8691968237865*2^666666-1	200700	L1821 2010
28959	8658032956335*2^666666-1	200700	L1435 2010
28960	8652703216335*2^666666-1	200700	L1786 2010
28961	4325118347655*2^666667-1	200700	L1826 2010
28962	8645498000835*2^666666-1	200700	L1832 2010
28963	2158794274395*2^666668-1	200700	L943 2010
28964	4300898019045*2^666667-1	200700	L927 2010
28965	8576388668025*2^666666-1	200700	L1019 2010
28966	8564468498505*2^666666-1	200700	L1019 2010
28967	8556231262995*2^666666-1	200700	L1019 2010
28968	4276928963775*2^666667-1	200700	L1801 2010
28969	1065931585395*2^666669-1	200700	L993 2010
28970	2121142895235*2^666668-1	200700	L1778 2010
28971	8474983696455*2^666666-1	200700	L1812 2010
28972	8468344193025*2^666666-1	200700	L1019 2010
28973	4220247780705*2^666667-1	200700	L1734 2010
28974	263736024765*2^666671-1	200700	L1367 2010
28975	4218726524025*2^666667-1	200700	L1391 2010
28976	8406722996805*2^666666-1	200700	L1821 2010
28977	8381192564085*2^666666-1	200700	L1800 2010
28978	4174752557955*2^666667-1	200700	L1622 2010
28979	259923740205*2^666671-1	200700	L1790 2010
28980	519471899625*2^666670-1	200700	L1789 2010
28981	4139112776475*2^666667-1	200700	L1712 2010
28982	2068687793535*2^666668-1	200700	L1391 2010
28983	4135881125025*2^666667-1	200700	L1376 2010
28984	8258324822235*2^666666-1	200700	L1786 2010
28985	8251786842915*2^666666-1	200700	L943 2010
28986	4123821160395*2^666667-1	200700	L1367 2010
28987	4118770768965*2^666667-1	200700	L1764 2010
28988	2058100065195*2^666668-1	200700	L1367 2010
28989	4105748212215*2^666667-1	200700	L1563 2010
28990	8200843784565*2^666666-1	200700	L1734 2010
28991	8199717277755*2^666666-1	200700	L967 2010
28992	8196809723865*2^666666-1	200700	L1783 2010
28993	8192173261965*2^666666-1	200700	L1784 2010
28994	8191021952505*2^666666-1	200700	L1782 2010
28995	4087717805205*2^666667-1	200700	L1633 2010

```
          Arithmetic progression (1,d=32289415560495*2^666666) [p199]
28996  8158315365345*2^666666-1          200700 L1624 2010
28997  8152557395055*2^666666-1          200700  L643 2010
28998  2034430011795*2^666668-1          200700 L1624 2010
28999  8136677076645*2^666666-1          200700 L1624 2010
29000  8135165862495*2^666666-1          200700 L1617 2010
29001  8131381999335*2^666666-1          200700 L1777 2010
29002  8103117451485*2^666666-1          200700 L1657 2010
29003  2025279353265*2^666668-1          200700 L1603 2010
29004  8083217593575*2^666666-1          200700 L1805 2010
29005  2020707301035*2^666668-1          200700 L1736 2010
29006  8081698821255*2^666666-1          200700 L1367 2010
29007  2019906037005*2^666668-1          200700  L950 2010
29008  4027797171825*2^666667-1          200700 L1618 2010
29009  4027081986135*2^666667-1          200700 L1618 2010
29010  8052838411275*2^666666-1          200700 L1376 2010
29011  8044325006445*2^666666-1          200700 L1618 2010
29012  8031678154815*2^666666-1          200700 L1367 2010
29013  31365193335*2^666674-1            200700 L1735 2010
29014  1001915050605*2^666669-1          200700 L1734 2010
29015  1000399473615*2^666669-1          200700 L1577 2010
29016  7997997226635*2^666666-1          200700 L1168 2010
29017  7995483299475*2^666666-1          200700  L950 2010
29018  7990626552615*2^666666-1          200700 L1634 2010
29019  3993775194345*2^666667-1          200700  L929 2010
29020  3993420630975*2^666667-1          200700 L1591 2010
29021  1993627714035*2^666668-1          200700 L1695 2010
29022  7972362794235*2^666666-1          200700 L1724 2010
29023  996009873015*2^666669-1           200700 L1367 2010
29024  995775200175*2^666669-1           200700 L1604 2010
29025  7955241301245*2^666666-1          200700 L1634 2010
29026  3970809102225*2^666667-1          200700  L969 2010
29027  7940282009205*2^666666-1          200700 L1391 2010
29028  7936516291695*2^666666-1          200700 L1618 2010
29029  1983986025675*2^666668-1          200700 L1618 2010
29030  3965248299705*2^666667-1          200700  L993 2010
29031  990030710655*2^666669-1           200700  L959 2010
29032  7916284340655*2^666666-1          200700 L1367 2010
29033  7913621002815*2^666666-1          200700 L1739 2010
29034  7906553592465*2^666666-1          200700 L1644 2010
29035  7903396851255*2^666666-1          200700 L1367 2010
29036  1975300109415*2^666668-1          200700 L1591 2010
29037  1973059647135*2^666668-1          200700 L1618 2010
29038  3943171379805*2^666667-1          200700 L1191 2010
29039  3939880182405*2^666667-1          200700 L1126 2010
29040  3935102725035*2^666667-1          200700 L1649 2010
29041  3934842541125*2^666667-1          200700  L993 2010
29042  7868502752535*2^666666-1          200700 L1183 2010
          Arithmetic progression (1,d=3388839720735*2^666666) [p199]
29043  7859170521345*2^666666-1          200700 L1367 2010
29044  7855424392695*2^666666-1          200700  L967 2010
29045  1963834403415*2^666668-1          200700 L1740 2010
29046  3925495747305*2^666667-1          200700 L1659 2010
29047  7843638295995*2^666666-1          200700 L1634 2010
29048  977601372975*2^666669-1           200700 L1722 2010
```

29049	3900846333705*2^666667-1	200700	L1644 2010
29050	1949649572535*2^666668-1	200700	L959 2010
29051	7789419033375*2^666666-1	200700	L1191 2010
29052	3892738336515*2^666667-1	200700	L1658 2010
29053	3892405731045*2^666667-1	200700	L1019 2010
29054	7776182867115*2^666666-1	200700	L927 2010
29055	3871934394285*2^666667-1	200700	L1191 2010
29056	483694042725*2^666670-1	200700	L1569 2010
29057	7720693393215*2^666666-1	200700	L1661 2010
29058	7718936568495*2^666666-1	200700	L1679 2010
29059	7707565612575*2^666666-1	200700	L997 2010
29060	3847448135475*2^666667-1	200700	L1633 2010
29061	7690893166185*2^666666-1	200700	L1588 2010
29062	7681433663475*2^666666-1	200700	L1637 2010
29063	479738100345*2^666670-1	200700	L1585 2010
29064	3832571589285*2^666667-1	200700	L1591 2010
29065	7663431801105*2^666666-1	200700	L1569 2010
29066	3831248189445*2^666667-1	200700	L1569 2010
29067	7625105325885*2^666666-1	200700	L1644 2010
29068	7615932645765*2^666666-1	200700	L964 2010
29069	3799519216185*2^666667-1	200700	L1430 2010
29070	7587221771745*2^666666-1	200700	L1624 2010
29071	1889512166895*2^666668-1	200700	L1596 2010
29072	7555140078885*2^666666-1	200700	L1624 2010
29073	943110816945*2^666669-1	200700	L1019 2010
29074	3756024588015*2^666667-1	200700	L1592 2010
29075	7511403709635*2^666666-1	200700	L1618 2010
29076	7501248064005*2^666666-1	200700	L1622 2010
29077	3740190670425*2^666667-1	200700	L1591 2010
29078	3737926224375*2^666667-1	200700	L1591 2010
29079	3731940394755*2^666667-1	200700	L1587 2010
29080	7453939511025*2^666666-1	200700	L929 2010
29081	7450940501235*2^666666-1	200700	L927 2010
29082	464648076165*2^666670-1	200700	L1019 2010
29083	3715265631285*2^666667-1	200700	L1656 2010
29084	928402261575*2^666669-1	200700	L1019 2010
29085	7407584113965*2^666666-1	200700	L993 2010
29086	7401086480415*2^666666-1	200700	L993 2010
29087	3697636531035*2^666667-1	200700	L1674 2010
29088	7392327328155*2^666666-1	200700	L1591 2010
29089	7389110108985*2^666666-1	200700	L1594 2010
29090	1845814302255*2^666668-1	200700	L1191 2010
29091	7374549173775*2^666666-1	200700	L993 2010
29092	7366986334125*2^666666-1	200700	L1191 2010
29093	7362251838555*2^666666-1	200700	L1589 2010
29094	7318825406445*2^666666-1	200700	L1578 2010
29095	7316780902275*2^666666-1	200700	L1588 2010
29096	7299386985345*2^666666-1	200700	L1591 2010
29097	7290203219145*2^666666-1	200700	L1571 2010
29098	227731008525*2^666671-1	200700	L1019 2010
29099	1819094788665*2^666668-1	200700	L1587 2010
29100	1818441868725*2^666668-1	200700	L997 2010
29101	7246424071395*2^666666-1	200700	L993 2010
29102	56611503555*2^666673-1	200700	L891 2010
29103	7244400615135*2^666666-1	200700	L1569 2010

29104	1805424051585*2^666668-1	200700	L1587 2010
29105	56415168675*2^666673-1	200700	L1429 2010
29106	3604946855055*2^666667-1	200700	L1435 2010
29107	3593041750095*2^666667-1	200700	L1672 2010
29108	7184585571735*2^666666-1	200700	L1654 2010
29109	3586602445305*2^666667-1	200700	L1430 2010
29110	7151672758695*2^666666-1	200700	L1563 2010
29111	3570478559115*2^666667-1	200700	L1430 2010
29112	7140559797105*2^666666-1	200700	L1566 2010
29113	3569211661455*2^666667-1	200700	L1430 2010
29114	7134577912815*2^666666-1	200700	L997 2010
29115	7133134410675*2^666666-1	200700	L1191 2010
29116	3566088665985*2^666667-1	200700	L998 2010
29117	3564645592305*2^666667-1	200700	L1430 2010
29118	7125161896725*2^666666-1	200700	L1566 2010
29119	3558809019975*2^666667-1	200700	L1590 2010
29120	3556185628785*2^666667-1	200700	L993 2010
29121	888633345225*2^666669-1	200700	L1019 2010
29122	1775977433475*2^666668-1	200700	L1192 2010
29123	3541890398025*2^666667-1	200700	L1590 2010
29124	7073487118425*2^666666-1	200700	L958 2010
29125	7066401789165*2^666666-1	200700	L1585 2010
29126	3533033498895*2^666667-1	200700	L1657 2010
29127	7036768062735*2^666666-1	200700	L1624 2010
29128	7032066660645*2^666666-1	200700	L1191 2010
29129	877713510945*2^666669-1	200700	L1435 2010
29130	3509178771705*2^666667-1	200700	L1590 2010
29131	7000067677935*2^666666-1	200700	L1587 2010
29132	874644716055*2^666669-1	200700	L1019 2010
29133	3493540949085*2^666667-1	200700	L1633 2010
29134	3486703432065*2^666667-1	200700	L1430 2010
29135	6972543044535*2^666666-1	200700	L943 2010
29136	3474962778525*2^666667-1	200700	L993 2010
29137	6942924375915*2^666666-1	200700	L1701 2010
29138	3466931877465*2^666667-1	200700	L1590 2010
29139	6929845375005*2^666666-1	200700	L929 2010
29140	3464072458845*2^666667-1	200700	L1376 2010
29141	1728160497525*2^666668-1	200700	L1192 2010
29142	6904345070175*2^666666-1	200700	L943 2010
29143	862381083105*2^666669-1	200700	L1433 2010
29144	6879521003325*2^666666-1	200700	L1655 2010
29145	3428468056515*2^666667-1	200700	L1590 2010
29146	856679041515*2^666669-1	200700	L1192 2010
29147	3423833913465*2^666667-1	200700	L1590 2010
29148	6832511614635*2^666666-1	200700	L1435 2010
29149	853972405935*2^666669-1	200700	L1019 2010
29150	3411271552365*2^666667-1	200700	L1430 2010
29151	213141791925*2^666671-1	200700	L998 2010
29152	6789909547995*2^666666-1	200700	L1665 2010
29153	3385887773385*2^666667-1	200700	L1430 2010
29154	6758738907345*2^666666-1	200700	L1701 2010
29155	6757992435285*2^666666-1	200700	L1695 2010
29156	6743607808245*2^666666-1	200700	L1633 2010
29157	6722233063005*2^666666-1	200700	L1701 2010
29158	3361016249505*2^666667-1	200700	L1638 2010

29159	6717829263075*2^666666-1	200700	L993 2010
29160	6715887567105*2^666666-1	200700	L1587 2010
29161	3354540332205*2^666667-1	200700	L929 2010
29162	3354290219265*2^666667-1	200700	L1654 2010
29163	837760741125*2^666669-1	200700	L1431 2010
29164	6695282064735*2^666666-1	200700	L1000 2010
29165	3344528240835*2^666667-1	200700	L1653 2010
29166	835556350695*2^666669-1	200700	L927 2010
29167	417084116595*2^666670-1	200700	L1192 2010
29168	3332819683305*2^666667-1	200700	L1590 2010
29169	6664257837345*2^666666-1	200700	L1700 2010
29170	3328251582885*2^666667-1	200700	L1652 2010
29171	6645039055515*2^666666-1	200700	L997 2010
29172	6638880018375*2^666666-1	200700	L1563 2010
29173	3315080842575*2^666667-1	200700	L891 2010
29174	827955375285*2^666669-1	200700	L1019 2010
29175	825306383445*2^666669-1	200700	L1019 2010
29176	6596418043215*2^666666-1	200700	L943 2010
29177	3295683189105*2^666667-1	200700	L1592 2010
29178	3287032485945*2^666667-1	200700	L1673 2010
29179	6549754656315*2^666666-1	200700	L1433 2010
29180	6541009618125*2^666666-1	200700	L993 2010
29181	3267861355065*2^666667-1	200700	L1651 2010
29182	204103887585*2^666671-1	200700	L1192 2010
29183	6529814540175*2^666666-1	200700	L1624 2010
29184	6501291081705*2^666666-1	200700	L1430 2010
29185	6441223186335*2^666666-1	200700	L1681 2010
29186	6422406009855*2^666666-1	200700	L1430 2010
29187	6415393659885*2^666666-1	200700	L927 2010
29188	6388345361655*2^666666-1	200700	L1721 2010
29189	6385873581825*2^666666-1	200700	L1090 2010
29190	1596020575845*2^666668-1	200700	L1430 2010
29191	797203227765*2^666669-1	200700	L927 2010
29192	6372097630545*2^666666-1	200700	L1699 2010
29193	6363075915915*2^666666-1	200700	L1587 2010
29194	3174060051405*2^666667-1	200700	L1192 2010
29195	6340949357505*2^666666-1	200700	L1697 2010
29196	6339723336915*2^666666-1	200700	L1433 2010
29197	6305470710465*2^666666-1	200700	L1376 2010
29198	6297621838515*2^666666-1	200700	L927 2010
29199	1573671010065*2^666668-1	200700	L1019 2010
29200	6294295747155*2^666666-1	200700	L1760 2010
29201	3145366115715*2^666667-1	200700	L1640 2010
29202	3142615996065*2^666667-1	200700	L1590 2010
29203	6265039273995*2^666666-1	200700	L967 2010
29204	6262209294675*2^666666-1	200700	L1678 2010
29205	3129870640125*2^666667-1	200700	L1640 2010
29206	3129002576145*2^666667-1	200700	L1126 2010
29207	6256794714705*2^666666-1	200700	L1678 2010
29208	6254235471825*2^666666-1	200700	L943 2010
29209	1561368364125*2^666668-1	200700	L927 2010
29210	6224410463535*2^666666-1	200700	L1678 2010
29211	777849577515*2^666669-1	200700	L1430 2010
29212	6215616054765*2^666666-1	200700	L1678 2010
29213	6210381473595*2^666666-1	200700	L1684 2010

29214	193623030075*2^666671-1	200700	L949 2010
29215	6134553294285*2^666666-1	200700	L1192 2010
29216	95620535925*2^666672-1	200700	L1399 2010
29217	6116564871375*2^666666-1	200700	L1682 2010
29218	95395225695*2^666672-1	200700	L1367 2010
29219	6087208774395*2^666666-1	200700	L1019 2010
29220	1520700402105*2^666668-1	200700	L1191 2010
29221	6082300137945*2^666666-1	200700	L1019 2010
29222	189700552005*2^666671-1	200700	L998 2010
29223	3029872057485*2^666667-1	200700	L1376 2010
29224	755825358225*2^666669-1	200700	L1009 2010
29225	6034884563055*2^666666-1	200700	L1019 2010
29226	6031237209105*2^666666-1	200700	L1019 2010
29227	6011559827775*2^666666-1	200700	L1019 2010
29228	3002526141405*2^666667-1	200700	L935 2010
29229	6004287895245*2^666666-1	200700	L1019 2010
29230	1500871480125*2^666668-1	200700	L1191 2010
29231	5986681445085*2^666666-1	200700	L1019 2010
29232	372205405305*2^666670-1	200700	L1376 2010
29233	5945331934575*2^666666-1	200700	L1019 2010
29234	2965941362655*2^666667-1	200700	L927 2010
29235	2955323214975*2^666667-1	200700	L927 2010
29236	5910475327515*2^666666-1	200700	L1019 2010
29237	46164620985*2^666673-1	200700	L998 2010
29238	5885387466915*2^666666-1	200700	L1019 2010
29239	1469127275595*2^666668-1	200700	L1587 2010
29240	732858315735*2^666669-1	200700	L993 2010
29241	2925234051465*2^666667-1	200700	L1640 2010
29242	365495619915*2^666670-1	200700	L1191 2010
29243	365253097305*2^666670-1	200700	L1375 2010
29244	5835553292985*2^666666-1	200700	L1676 2010
29245	182180438565*2^666671-1	200700	L1391 2010
29246	2910062805375*2^666667-1	200700	L1650 2010
29247	5817546596085*2^666666-1	200700	L1431 2010
29248	5804675570475*2^666666-1	200700	L1677 2010
29249	2898694464525*2^666667-1	200700	L1668 2010
29250	5794194106545*2^666666-1	200700	L1192 2010
29251	5758258733685*2^666666-1	200700	L1019 2010
29252	2878410181395*2^666667-1	200700	L1621 2010
29253	5744758061775*2^666666-1	200700	L891 2010
29254	5737541736435*2^666666-1	200700	L1367 2010
29255	5716372792485*2^666666-1	200700	L1019 2010
29256	2855217151995*2^666667-1	200700	L935 2010
29257	178205528445*2^666671-1	200700	L1367 2010
29258	711309948555*2^666669-1	200700	L935 2010
29259	5690287606395*2^666666-1	200700	L1191 2010
29260	709681456965*2^666669-1	200700	L1383 2010
29261	5658891598545*2^666666-1	200700	L935 2010
29262	5650984886265*2^666666-1	200700	L998 2010
29263	706360984455*2^666669-1	200700	L998 2010
29264	1412625866295*2^666668-1	200700	L929 2010
29265	5603825622195*2^666666-1	200700	L1707 2010
29266	1400563334835*2^666668-1	200700	L891 2010
29267	5588715413655*2^666666-1	200700	L927 2010
29268	5542593241395*2^666666-1	200700	L998 2010

29269	346099433295*2^666670-1	200700	L1352 2010
29270	1384373510085*2^666668-1	200700	L1769 2010
29271	2762666265225*2^666667-1	200700	L935 2010
29272	2761840955775*2^666667-1	200700	L994 2010
29273	5516777615235*2^666666-1	200700	L943 2010
29274	1375041440265*2^666668-1	200700	L998 2010
29275	2748821659485*2^666667-1	200700	L949 2010
29276	5493372139545*2^666666-1	200700	L1191 2010
29277	5467325784345*2^666666-1	200700	L1592 2010
29278	1365170809575*2^666668-1	200700	L1716 2010
29279	1362255281355*2^666668-1	200700	L929 2010
29280	2719564010415*2^666667-1	200700	L1667 2010
29281	2719490732595*2^666667-1	200700	L1648 2010
29282	2716193489085*2^666667-1	200700	L1666 2010
29283	2714707119285*2^666667-1	200700	L1647 2010
29284	672504865455*2^666669-1	200700	L1358 2010
29285	5378469143325*2^666666-1	200700	L941 2010
29286	5372450145405*2^666666-1	200700	L1642 2010
29287	2682078798615*2^666667-1	200700	L1683 2010
29288	5363667810105*2^666666-1	200700	L1634 2010
29289	2679454304385*2^666667-1	200700	L1646 2010
29290	5341534261605*2^666666-1	200700	L1590 2010
29291	1331649293925*2^666668-1	200700	L1706 2010
29292	5314081989615*2^666666-1	200700	L891 2010
29293	2645824073955*2^666667-1	200700	L1719 2010
29294	2632168128315*2^666667-1	200700	L943 2010
29295	2629440368205*2^666667-1	200700	L998 2010
29296	5250050241285*2^666666-1	200700	L1750 2010
29297	2605100891895*2^666667-1	200700	L1000 2010
29298	5198892350895*2^666666-1	200700	L1664 2010
29299	2596311381165*2^666667-1	200700	L943 2010
29300	1297313180835*2^666668-1	200700	L977 2010
29301	1293876167205*2^666668-1	200700	L1717 2010
29302	2582671975365*2^666667-1	200700	L596 2010
29303	5164005494655*2^666666-1	200700	L998 2010
29304	322488391245*2^666670-1	200700	L935 2010
29305	5124059948535*2^666666-1	200700	L998 2010
29306	5118608151405*2^666666-1	200700	L1090 2010
29307	5116566087195*2^666666-1	200700	L998 2010
29308	2549424150495*2^666667-1	200700	L1391 2010
29309	5088809688105*2^666666-1	200700	L1376 2010
29310	5070299798655*2^666666-1	200700	L929 2010
29311	2534958460725*2^666667-1	200700	L1713 2010
29312	5059282074915*2^666666-1	200700	L1191 2010
29313	5038226171865*2^666666-1	200700	L1663 2010
29314	5024268945225*2^666666-1	200700	L998 2010
29315	5005677938175*2^666666-1	200700	L1352 2010
29316	2499464126115*2^666667-1	200700	L891 2010
29317	2436944055*2^666677-1	200700	L1315 2010
29318	4989667369575*2^666666-1	200700	L1662 2010
29319	4981497019035*2^666666-1	200700	L998 2010
29320	4966795183815*2^666666-1	200700	L998 2010
29321	4966409140845*2^666666-1	200700	L1717 2010
29322	619806997365*2^666669-1	200700	L1191 2010
29323	2470836774495*2^666667-1	200700	L1694 2010

29324	1235166056085*2^666668-1	200700	L963	2010
29325	4932307193385*2^666666-1	200700	L935	2010
29326	1229380181085*2^666668-1	200700	L1725	2010
29327	2458190982225*2^666667-1	200700	L998	2010
29328	2449439995155*2^666667-1	200700	L1683	2010
29329	4897569325575*2^666666-1	200700	L1376	2010
29330	304214518425*2^666670-1	200700	L1346	2010
29331	4858445509575*2^666666-1	200700	L998	2010
29332	4857331586175*2^666666-1	200700	L935	2010
29333	1211185148145*2^666668-1	200700	L1715	2010
29334	2398570053165*2^666667-1	200700	L998	2010
29335	597874913265*2^666669-1	200700	L969	2010
29336	4774344238335*2^666666-1	200700	L1645	2010
29337	2384582776905*2^666667-1	200700	L929	2010
29338	4763895070095*2^666666-1	200700	L1114	2010
29339	1190419645575*2^666668-1	200700	L1598	2010
29340	2379612342975*2^666667-1	200700	L929	2010
29341	4752769444575*2^666666-1	200700	L997	2010
29342	2373450290055*2^666667-1	200700	L1435	2010
29343	296615942265*2^666670-1	200700	L1315	2010
29344	4740485704755*2^666666-1	200700	L1641	2010
29345	4738109571195*2^666666-1	200700	L935	2010
29346	295967927325*2^666670-1	200700	L1315	2010
29347	2366691978915*2^666667-1	200700	L1319	2010
29348	4732713441855*2^666666-1	200700	L1636	2010
29349	4729487488785*2^666666-1	200700	L998	2010
29350	2363400499185*2^666667-1	200700	L992	2010
29351	4724823874995*2^666666-1	200700	L998	2010
29352	4708666091295*2^666666-1	200700	L1624	2010
29353	4704311022855*2^666666-1	200700	L998	2010
29354	4693962692415*2^666666-1	200700	L998	2010
29355	1173005115705*2^666668-1	200700	L1563	2010
29356	2345280554175*2^666667-1	200700	L927	2010
29357	291794611365*2^666670-1	200700	L1318	2010
29358	4663198447785*2^666666-1	200700	L998	2010
29359	4662706997445*2^666666-1	200700	L935	2010
29360	2331152547555*2^666667-1	200700	L1666	2010
29361	4658441864475*2^666666-1	200700	L998	2010
29362	2328715710195*2^666667-1	200700	L1191	2010
29363	4647162474825*2^666666-1	200700	L1376	2010
29364	4636310353755*2^666666-1	200700	L998	2010
29365	1157722454265*2^666668-1	200700	L997	2010
29366	4630352676885*2^666666-1	200700	L1621	2010
29367	4619654404785*2^666666-1	200700	L998	2010
29368	4614591816915*2^666666-1	200700	L1191	2010
29369	4610982480135*2^666666-1	200700	L998	2010
29370	4604499566415*2^666666-1	200700	L998	2010
29371	1150899292095*2^666668-1	200700	L1714	2010
29372	4602399993495*2^666666-1	200700	L1614	2010
29373	1150444063275*2^666668-1	200700	L987	2010
29374	2275018138755*2^666667-1	200700	L998	2010
29375	4534596716685*2^666666-1	200700	L1617	2010
29376	4510369686375*2^666666-1	200700	L998	2010
29377	4464885702555*2^666666-1	200700	L998	2010
29378	4460438364525*2^666666-1	200700	L998	2010

29379	557339392725*2^666669-1	200700	L1319 2010
29380	4440027685005*2^666666-1	200700	L1318 2010
29381	4432932830625*2^666666-1	200700	L998 2010
29382	4404931167945*2^666666-1	200700	L1613 2010
29383	546623685765*2^666669-1	200700	L1217 2010
29384	4371247038165*2^666666-1	200700	L998 2010
29385	4355304447525*2^666666-1	200700	L1612 2010
29386	2173030597695*2^666667-1	200700	L1192 2010
29387	4325439253065*2^666666-1	200700	L891 2010
29388	4318561063785*2^666666-1	200700	L998 2010
29389	2153099036625*2^666667-1	200700	L1009 2010
29390	4303688933115*2^666666-1	200700	L1219 2010
29391	4292140389045*2^666666-1	200700	L998 2010
29392	4275120536925*2^666666-1	200700	L998 2010
29393	4273494990525*2^666666-1	200700	L1612 2010
29394	4272738882765*2^666666-1	200700	L992 2010
29395	2135595921795*2^666667-1	200700	L1688 2010
29396	2133924131205*2^666667-1	200700	L967 2010
29397	2133437955585*2^666667-1	200700	L1688 2010
29398	4259287984635*2^666666-1	200700	L998 2010
29399	4258411637445*2^666666-1	200700	L998 2010
29400	4254881073555*2^666666-1	200700	L998 2010
29401	4242703790535*2^666666-1	200700	L1191 2010
29402	2112535172475*2^666667-1	200700	L1192 2010
29403	1047033188085*2^666668-1	200700	L1748 2010
29404	4185698650245*2^666666-1	200700	L949 2010
29405	521916521115*2^666669-1	200700	L634 2010
29406	521477535705*2^666669-1	200700	L1215 2010
29407	4167250602315*2^666666-1	200700	L891 2010
29408	130159326615*2^666671-1	200700	L998 2010
29409	2074540425165*2^666667-1	200700	L998 2010
29410	2070646576605*2^666667-1	200700	L1219 2010
29411	4139335175895*2^666666-1	200700	L1192 2010
29412	516854064975*2^666669-1	200700	L1286 2010
	Arithmetic progression (1,d=9571322415225*2^666666) [p199]		
29413	4119322338435*2^666666-1	200700	L993 2010
29414	4103203128405*2^666666-1	200700	L1610 2010
29415	2039480781945*2^666667-1	200700	L1592 2010
29416	506694327135*2^666669-1	200700	L1219 2010
29417	4047017643555*2^666666-1	200700	L1163 2010
29418	505383899625*2^666669-1	200700	L998 2010
29419	4031474764425*2^666666-1	200700	L1609 2010
29420	4030983415485*2^666666-1	200700	L1608 2010
29421	4015670336685*2^666666-1	200700	L1376 2010
29422	4013885756235*2^666666-1	200700	L1586 2010
29423	4004638816575*2^666666-1	200700	L998 2010
29424	1000224755775*2^666668-1	200700	L998 2010
29425	3984015923415*2^666666-1	200700	L1367 2010
29426	3981349075035*2^666666-1	200700	L998 2010
29427	124235232345*2^666671-1	200700	L998 2010
29428	993731479065*2^666668-1	200700	L1190 2010
29429	3961279135485*2^666666-1	200700	L1605 2010
29430	1966371510165*2^666667-1	200700	L998 2010
29431	3910261365465*2^666666-1	200700	L935 2010
29432	1953668636205*2^666667-1	200700	L1703 2010

29433	3901870732665*2^666666-1	200700	L1604	2010
29434	3901006108485*2^666666-1	200700	L935	2010
29435	3884134714845*2^666666-1	200700	L1603	2010
29436	3863376289815*2^666666-1	200700	L1694	2010
29437	1923363566445*2^666667-1	200700	L1190	2010
29438	961485885195*2^666668-1	200700	L1191	2010
29439	1906098738165*2^666667-1	200700	L998	2010
29440	473244933915*2^666669-1	200700	L998	2010
29441	945349011165*2^666668-1	200700	L1197	2010
29442	472041489465*2^666669-1	200700	L1193	2010
29443	1882384080975*2^666667-1	200700	L1694	2010
29444	940482856935*2^666668-1	200700	L935	2010
29445	1877022474675*2^666667-1	200700	L1661	2010
29446	3751447279725*2^666666-1	200700	L998	2010
29447	234452708055*2^666670-1	200700	L1192	2010
29448	3743146356645*2^666666-1	200700	L967	2010
29449	3729712768995*2^666666-1	200700	L997	2010
29450	930059252835*2^666668-1	200700	L967	2010
29451	464687800155*2^666669-1	200700	L1192	2010
29452	1855930143795*2^666667-1	200700	L998	2010
29453	3693586852275*2^666666-1	200700	L1592	2010
29454	922632123105*2^666668-1	200700	L1001	2010
29455	1843387872795*2^666667-1	200700	L1698	2010
29456	3657671910105*2^666666-1	200700	L1430	2010
29457	3654938546175*2^666666-1	200700	L1629	2010
29458	228174536835*2^666670-1	200700	L967	2010
29459	1824971937075*2^666667-1	200700	L967	2010
29460	1824606988785*2^666667-1	200700	L967	2010
29461	3627276268845*2^666666-1	200700	L998	2010
29462	1806937345575*2^666667-1	200700	L998	2010
29463	1805183665185*2^666667-1	200700	L1687	2010
29464	3609600729285*2^666666-1	200700	L634	2010
29465	1804681721295*2^666667-1	200700	L1190	2010
29466	3607646000955*2^666666-1	200700	L1376	2010
29467	1796850630735*2^666667-1	200700	L1163	2010
29468	3591744827205*2^666666-1	200700	L1602	2010
29469	3589772687625*2^666666-1	200700	L1192	2010
29470	222957549045*2^666670-1	200700	L1190	2010
29471	3564082660845*2^666666-1	200700	L997	2010
29472	3548737905375*2^666666-1	200700	L1600	2010
29473	3535221413265*2^666666-1	200700	L1193	2010
29474	3529338473265*2^666666-1	200700	L1601	2010
29475	3507137289075*2^666666-1	200700	L998	2010
29476	873201918165*2^666668-1	200700	L1190	2010
29477	1742630470455*2^666667-1	200700	L1687	2010
29478	3465962570535*2^666666-1	200700	L1600	2010
29479	3464102905245*2^666666-1	200700	L1613	2010
29480	1730606645535*2^666667-1	200700	L1692	2010
29481	1718810792145*2^666667-1	200699	L998	2010
29482	3425915110215*2^666666-1	200699	L1090	2010
29483	1702275954315*2^666667-1	200699	L634	2010
29484	1698787175295*2^666667-1	200699	L998	2010
29485	423214246815*2^666669-1	200699	L1183	2010
29486	3366186213075*2^666666-1	200699	L998	2010
29487	839032084155*2^666668-1	200699	L1194	2010

29488	418512269325*2^666669-1	200699	L967	2010
29489	3332522454495*2^666666-1	200699	L1005	2010
29490	3302296402095*2^666666-1	200699	L1639	2010
29491	817573975305*2^666668-1	200699	L1182	2009
29492	3268474104885*2^666666-1	200699	L1607	2010
29493	3263350520505*2^666666-1	200699	L998	2010
29494	407144400435*2^666669-1	200699	L1181	2009
29495	3251220498165*2^666666-1	200699	L1606	2010
29496	3243331800735*2^666666-1	200699	L1585	2010
29497	3241901043615*2^666666-1	200699	L997	2010
29498	3217844556435*2^666666-1	200699	L1631	2010
29499	3196272125805*2^666666-1	200699	L1583	2010
29500	3196245265125*2^666666-1	200699	L1623	2010
29501	3194705973945*2^666666-1	200699	L1598	2010
29502	3194204153175*2^666666-1	200699	L1577	2010
29503	1594557064695*2^666667-1	200699	L949	2010
29504	397746092985*2^666669-1	200699	L1191	2010
29505	3173117605845*2^666666-1	200699	L998	2010
29506	3170610692175*2^666666-1	200699	L928	2010
29507	3161371619985*2^666666-1	200699	L935	2010
29508	3148642077915*2^666666-1	200699	L1577	2010
29509	24397332735*2^666673-1	200699	L927	2010
29510	390247941375*2^666669-1	200699	L1163	2009
29511	389141978235*2^666669-1	200699	L1165	2009
29512	193925690385*2^666670-1	200699	L998	2010
29513	193738392945*2^666670-1	200699	L998	2009
29514	3099558805455*2^666666-1	200699	L1192	2010
29515	3083848016205*2^666666-1	200699	L1190	2010
29516	1526718118245*2^666667-1	200699	L596	2010
29517	11890784535*2^666674-1	200699	L949	2009
29518	1518608613675*2^666667-1	200699	L1658	2010
29519	3029394381795*2^666666-1	200699	L1583	2010
29520	755602786665*2^666668-1	200699	L935	2009
29521	754930549365*2^666668-1	200699	L998	2009
29522	3007613394105*2^666666-1	200699	L1192	2010
29523	2999735361315*2^666666-1	200699	L1192	2010
29524	1494274430865*2^666667-1	200699	L1000	2010
29525	1486700467965*2^666667-1	200699	L1765	2010
29526	2964551335935*2^666666-1	200699	L1192	2010
29527	740923389195*2^666668-1	200699	L993	2009
29528	1480958038665*2^666667-1	200699	L967	2010
29529	1480536131955*2^666667-1	200699	L1691	2010
29530	2951198513655*2^666666-1	200699	L935	2010
29531	368732669415*2^666669-1	200699	L1113	2009
29532	2949375274905*2^666666-1	200699	L998	2010
29533	2944675125525*2^666666-1	200699	L998	2010
29534	1459225250175*2^666667-1	200699	L967	2010
29535	1456816573455*2^666667-1	200699	L1192	2010
29536	2910113059425*2^666666-1	200699	L927	2010
29537	90703796385*2^666671-1	200699	L950	2009
29538	2896082648385*2^666666-1	200699	L998	2010
29539	2884654933545*2^666666-1	200699	L1191	2010
29540	358327929585*2^666669-1	200699	L927	2009
29541	1431529861005*2^666667-1	200699	L1693	2010
29542	2856024515235*2^666666-1	200699	L596	2010

29543	2829985671555*2^666666-1	200699	L935	2010
29544	2818390290915*2^666666-1	200699	L1593	2010
29545	2806365960795*2^666666-1	200699	L998	2010
29546	2771651695545*2^666666-1	200699	L1582	2010
29547	687624012855*2^666668-1	200699	L1114	2009
29548	1373193905565*2^666667-1	200699	L1695	2010
29549	2742401706915*2^666666-1	200699	L998	2010
29550	2725204051605*2^666666-1	200699	L1565	2010
29551	1360538563935*2^666667-1	200699	L950	2010
29552	2697974321175*2^666666-1	200699	L1564	2010
29553	1348188247635*2^666667-1	200699	L950	2010
29554	2687075895915*2^666666-1	200699	L967	2010
29555	167144802195*2^666670-1	200699	L1126	2009
29556	2670356628735*2^666666-1	200699	L935	2010
29557	2659883001765*2^666666-1	200699	L1219	2010
29558	2645958847665*2^666666-1	200699	L935	2010
29559	2645685805425*2^666666-1	200699	L927	2010
29560	1321296500775*2^666667-1	200699	L941	2010
29561	164981026215*2^666670-1	200699	L1111	2009
29562	327998321145*2^666669-1	200699	L927	2009
29563	2606395905435*2^666666-1	200699	L1019	2010
29564	651396378555*2^666668-1	200699	L1113	2009
29565	2595154767525*2^666666-1	200699	L1696	2010
29566	1294646152785*2^666667-1	200699	L927	2010
29567	2587634594835*2^666666-1	200699	L1019	2010
29568	2581062424395*2^666666-1	200699	L1019	2010
29569	1288275371955*2^666667-1	200699	L1666	2010
29570	1287914480775*2^666667-1	200699	L950	2010
29571	1265601983505*2^666667-1	200699	L927	2010
29572	2525480415195*2^666666-1	200699	L1691	2010
29573	2500968960945*2^666666-1	200699	L1219	2010
29574	1242492481335*2^666667-1	200699	L1695	2010
29575	1234791462225*2^666667-1	200699	L1192	2010
29576	306931805355*2^666669-1	200699	L975	2009
29577	1225783464225*2^666667-1	200699	L1126	2010
29578	2426641844205*2^666666-1	200699	L596	2010
29579	1207471466955*2^666667-1	200699	L998	2010
29580	2413201483245*2^666666-1	200699	L1704	2010
29581	2407026533175*2^666666-1	200699	L596	2010
29582	149563137435*2^666670-1	200699	L1108	2009
29583	2365073471295*2^666666-1	200699	L998	2010
29584	1181146001475*2^666667-1	200699	L1702	2010
29585	1175093552745*2^666667-1	200699	L998	2010
29586	2340544646625*2^666666-1	200699	L935	2010
29587	2322424281135*2^666666-1	200699	L1726	2010
29588	287929150365*2^666669-1	200699	L1087	2009
29589	1150851052335*2^666667-1	200699	L997	2010
29590	2298153380985*2^666666-1	200699	L998	2010
29591	1137764350575*2^666667-1	200699	L998	2010
29592	1128558704775*2^666667-1	200699	L950	2010
29593	140546041845*2^666670-1	200699	L999	2009
29594	70016722545*2^666671-1	200699	L998	2009
29595	1119992942025*2^666667-1	200699	L1009	2010
29596	2239226262915*2^666666-1	200699	L1711	2010
29597	2219700629445*2^666666-1	200699	L963	2010

```
29598  2181489616365*2^666666-1          200699 L1019 2010
29599  1079098390215*2^666667-1          200699  L975 2010
29600  1074189250035*2^666667-1          200699  L935 2010
29601  536939538135*2^666668-1           200699 L1090 2009
29602  2137480008825*2^666666-1          200699 L1706 2010
          Arithmetic progression (1,d=2697434638065*2^666668) [p199]
29603  2137023720975*2^666666-1          200699  L998 2010
29604  1066958323605*2^666667-1          200699  L935 2010
29605  132958718625*2^666670-1           200699 L1101 2009
29606  1060473111165*2^666667-1          200699  L975 2010
29607  2117413832175*2^666666-1          200699  L998 2010
29608  1051907823405*2^666667-1          200699 L1126 2010
29609  2088336697275*2^666666-1          200699 L1192 2010
29610  1040311077225*2^666667-1          200699  L929 2010
29611  2061196483965*2^666666-1          200699 L1219 2010
29612  2044699646895*2^666666-1          200699 L1192 2010
29613  1019349450285*2^666667-1          200699  L971 2010
29614  2023866807525*2^666666-1          200699 L1766 2010
29615  63125250705*2^666671-1            200699  L927 2009
29616  250119696225*2^666669-1           200699 L1019 2009
29617  996979600575*2^666667-1           200699  L998 2009
29618  1979517903165*2^666666-1          200699  L967 2010
29619  122440922415*2^666670-1           200699  L929 2009
29620  1953041605065*2^666666-1          200699 L1726 2010
29621  487311673635*2^666668-1           200699  L999 2009
29622  969817863705*2^666667-1           200699  L929 2009
29623  968608928685*2^666667-1           200699 L1082 2009
29624  1917639876285*2^666666-1          200699 L1114 2010
29625  1915776865875*2^666666-1          200699  L998 2010
29626  119723160885*2^666670-1           200699  L985 2009
29627  956789972745*2^666667-1           200699 L1064 2009
29628  478393196715*2^666668-1           200699 L1005 2009
29629  954914054415*2^666667-1           200699  L928 2009
29630  1899109544475*2^666666-1          200699  L998 2010
29631  1894853788455*2^666666-1          200699 L1708 2010
29632  1892681566695*2^666666-1          200699 L1723 2010
29633  1880473208115*2^666666-1          200699  L998 2010
29634  1852770024105*2^666666-1          200699  L998 2010
29635  1852765032165*2^666666-1          200699 L1114 2010
29636  1852330499925*2^666666-1          200699 L1114 2010
29637  462189145575*2^666668-1           200699 L1070 2009
29638  1831100653455*2^666666-1          200699 L1019 2010
29639  907289388885*2^666667-1           200699 L1012 2009
29640  906318452205*2^666667-1           200699 L1009 2009
29641  1811202025395*2^666666-1          200699  L998 2010
29642  901167205455*2^666667-1           200699 L1009 2009
29643  1767919661235*2^666666-1          200699  L998 2010
29644  1754512899825*2^666666-1          200699  L967 2010
29645  1745440396665*2^666666-1          200699 L1708 2010
29646  1743143498925*2^666666-1          200699  L967 2010
29647  1723856909355*2^666666-1          200699  L934 2010
          Arithmetic progression (1,d=12521740750545*2^666666) [p199]
29648  1696352217525*2^666666-1          200699 L1666 2010
29649  1686701699445*2^666666-1          200699 L1718 2010
29650  417228711465*2^666668-1           200699  L992 2009
```

29651	1643792067195*2^666666-1	200699	L967 2010
29652	1643443651785*2^666666-1	200699	L973 2010
29653	819745524885*2^666667-1	200699	L1019 2009
29654	405387805305*2^666668-1	200699	L998 2009
29655	1614002899815*2^666666-1	200699	L998 2010
29656	1610282918025*2^666666-1	200699	L998 2010
29657	1606336369755*2^666666-1	200699	L998 2010
29658	1595925484935*2^666666-1	200699	L1710 2010
29659	198432507075*2^666669-1	200699	L998 2009
29660	1580028905535*2^666666-1	200699	L1708 2010
29661	97973729595*2^666670-1	200699	L987 2009
29662	1565291042775*2^666666-1	200699	L934 2010
29663	1564344211965*2^666666-1	200699	L998 2010
29664	48355385595*2^666671-1	200699	L963 2009
29665	1532475363135*2^666666-1	200699	L998 2010
29666	1512283852005*2^666666-1	200699	L998 2010
29667	1507970973225*2^666666-1	200699	L998 2010
29668	1506569830995*2^666666-1	200699	L1767 2010
29669	1498982966325*2^666666-1	200699	L1709 2010
29670	1498780102305*2^666666-1	200699	L998 2010
29671	1491996921945*2^666666-1	200699	L1708 2010
29672	372506251095*2^666668-1	200699	L596 2009
29673	45886199355*2^666671-1	200699	L998 2009
29674	729243456765*2^666667-1	200699	L997 2009
29675	45110126025*2^666671-1	200699	L941 2009
29676	359623309275*2^666668-1	200699	L967 2009
29677	44891884695*2^666671-1	200699	L982 2009
29678	716670572385*2^666667-1	200699	L967 2009
29679	1409251065255*2^666666-1	200699	L967 2010
29680	1408814168265*2^666666-1	200699	L1000 2010
29681	1406224072515*2^666666-1	200699	L1729 2010
29682	1403957254605*2^666666-1	200699	L935 2010
29683	175318235715*2^666669-1	200699	L929 2009
29684	87008113995*2^666670-1	200699	L967 2009
29685	1363182214065*2^666666-1	200699	L998 2010
29686	168841129875*2^666669-1	200699	L994 2009
29687	168018725325*2^666669-1	200699	L998 2009
29688	1315591448085*2^666666-1	200699	L975 2010
29689	164012540235*2^666669-1	200699	L998 2009
29690	327301665705*2^666668-1	200699	L977 2009
29691	327104331645*2^666668-1	200699	L992 2009
29692	1271338143045*2^666666-1	200699	L1191 2010
29693	158487544185*2^666669-1	200699	L967 2009
29694	1265924003895*2^666666-1	200699	L963 2010
29695	1261740953235*2^666666-1	200699	L998 2010
29696	78556190265*2^666670-1	200699	L998 2009
29697	1252910606685*2^666666-1	200699	L1732 2010
29698	310193250885*2^666668-1	200699	L1007 2009
29699	1216899624015*2^666666-1	200699	L998 2010
29700	1208535887265*2^666666-1	200699	L975 2010
29701	1200836445765*2^666666-1	200699	L1768 2010
29702	1155987832935*2^666666-1	200699	L1712 2010
29703	141385846245*2^666669-1	200699	L984 2009
29704	560242258035*2^666667-1	200699	L1001 2009
29705	1119269752905*2^666666-1	200699	L943 2010

29706	1088629479465*2^666666-1	200699	L998 2010
29707	539176105425*2^666667-1	200699	L1000 2009
29708	1042188015375*2^666666-1	200699	L997 2010
29709	1040809819665*2^666666-1	200699	L975 2010
29710	519559526955*2^666667-1	200699	L998 2009
29711	128051660985*2^666669-1	200699	L967 2009
29712	503178989445*2^666667-1	200699	L967 2009
29713	499278046995*2^666667-1	200699	L967 2009
29714	495480241725*2^666667-1	200699	L986 2009
29715	61334327535*2^666670-1	200699	L928 2009
29716	242445725235*2^666668-1	200699	L952 2009
29717	484371529005*2^666667-1	200699	L959 2009
29718	238629177045*2^666668-1	200699	L958 2009
29719	474684713865*2^666667-1	200699	L998 2009
29720	236886206865*2^666668-1	200699	L955 2009
29721	473263441035*2^666667-1	200699	L995 2009
29722	942293799405*2^666666-1	200699	L966 2009
29723	930755947245*2^666666-1	200699	L981 2009
29724	917813702685*2^666666-1	200699	L980 2009
29725	456144712905*2^666667-1	200699	L941 2009
29726	7044948195*2^666673-1	200699	L998 2009
29727	901573351605*2^666666-1	200699	L955 2009
29728	223713039945*2^666668-1	200699	L941 2009
29729	111173170965*2^666669-1	200699	L951 2009
29730	442723827075*2^666667-1	200699	L929 2009
29731	219627620145*2^666668-1	200699	L949 2009
29732	430029904575*2^666667-1	200699	L963 2009
29733	213922956555*2^666668-1	200699	L931 2009
29734	212061986115*2^666668-1	200699	L950 2009
29735	52451296455*2^666670-1	200699	L929 2009
29736	104617481055*2^666669-1	200699	L950 2009
29737	823835071755*2^666666-1	200699	L990 2009
29738	812916110205*2^666666-1	200699	L979 2009
29739	812642988225*2^666666-1	200699	L967 2009
29740	807402286425*2^666666-1	200699	L975 2009
29741	49760808705*2^666670-1	200699	L992 2009
29742	197881823985*2^666668-1	200699	L950 2009
29743	774922009305*2^666666-1	200699	L1006 2009
29744	772204518615*2^666666-1	200699	L998 2009
29745	748060005735*2^666666-1	200699	L998 2009
29746	92036317215*2^666669-1	200699	L935 2009
29747	729317390175*2^666666-1	200699	L973 2009
29748	724298006775*2^666666-1	200699	L997 2009
29749	359642468835*2^666667-1	200699	L949 2009
29750	44568164835*2^666670-1	200699	L998 2009
29751	710658051645*2^666666-1	200699	L974 2009
29752	349687235415*2^666667-1	200699	L998 2009
29753	347243391375*2^666667-1	200699	L939 2009
29754	691885370895*2^666666-1	200699	L977 2009
29755	86366879835*2^666669-1	200699	L961 2009
29756	675852195975*2^666666-1	200699	L941 2009
29757	168722579595*2^666668-1	200699	L950 2009
29758	658335934095*2^666666-1	200699	L958 2009
29759	655706329995*2^666666-1	200699	L966 2009
29760	653229833655*2^666666-1	200699	L949 2009

29761	80661652935*2^666669-1	200699	L929 2009
29762	79561903365*2^666669-1	200699	L935 2009
29763	158287353315*2^666668-1	200699	L950 2009
29764	316024431645*2^666667-1	200699	L964 2009
29765	310599873465*2^666667-1	200699	L954 2009
29766	296452099425*2^666667-1	200699	L941 2009
29767	581487376725*2^666666-1	200699	L989 2009
29768	36332767365*2^666670-1	200699	L929 2009
29769	578250057675*2^666666-1	200699	L971 2009
29770	8581*2^666692+1	200699	L1972 2011
29771	279984214005*2^666667-1	200699	L969 2009
29772	557274054645*2^666666-1	200699	L966 2009
29773	276681310695*2^666667-1	200699	L955 2009
29774	270233172825*2^666667-1	200699	L957 2009
29775	540389681205*2^666666-1	200699	L989 2009
29776	539748109365*2^666666-1	200699	L991 2009
29777	539660805675*2^666666-1	200699	L964 2009
29778	538704377055*2^666666-1	200699	L978 2009
29779	133340429445*2^666668-1	200699	L596 2009
29780	528533085225*2^666666-1	200699	L998 2009
29781	64767237255*2^666669-1	200699	L955 2009
29782	510050501385*2^666666-1	200699	L997 2009
29783	245496678195*2^666667-1	200699	L998 2009
29784	60999971445*2^666669-1	200699	L596 2009
29785	486134751135*2^666666-1	200699	L956 2009
29786	241288715085*2^666667-1	200699	L949 2009
29787	233733565275*2^666667-1	200699	L945 2009
29788	449065565865*2^666666-1	200699	L997 2009
29789	445258759155*2^666666-1	200699	L596 2009
29790	219076353615*2^666667-1	200699	L942 2009
29791	108940034175*2^666668-1	200699	L931 2009
29792	108871789005*2^666668-1	200699	L929 2009
29793	422625250575*2^666666-1	200699	L970 2009
29794	421810043235*2^666666-1	200699	L944 2009
29795	419894014365*2^666666-1	200699	L988 2009
29796	413579272935*2^666666-1	200699	L929 2009
29797	188910734745*2^666667-1	200699	L934 2009
29798	177956653035*2^666667-1	200699	L936 2009
29799	338514940755*2^666666-1	200698	L943 2009
29800	167983482435*2^666667-1	200698	L965 2009
29801	165288962355*2^666667-1	200698	L998 2009
29802	163271945865*2^666667-1	200698	L935 2009
29803	81519140415*2^666668-1	200698	L596 2009
29804	325445440785*2^666666-1	200698	L929 2009
29805	39222855075*2^666669-1	200698	L933 2009
29806	309213767625*2^666666-1	200698	L634 2009
29807	295274634975*2^666666-1	200698	L938 2009
29808	287761939395*2^666666-1	200698	L939 2009
29809	278052776685*2^666666-1	200698	L940 2009
29810	68717499255*2^666668-1	200698	L927 2009
29811	274692251265*2^666666-1	200698	L941 2009
29812	268483786305*2^666666-1	200698	L993 2009
29813	16385432895*2^666670-1	200698	L928 2009
29814	258745609365*2^666666-1	200698	L929 2009
29815	229399250265*2^666666-1	200698	L1008 2009

29816	7029768255*2^666671-1	200698	L1168	2010
29817	6952849155*2^666671-1	200698	L1168	2009
29818	205755621795*2^666666-1	200698	L731	2009
29819	188178691305*2^666666-1	200698	L731	2009
29820	93114709485*2^666667-1	200698	L731	2010
29821	71328641775*2^666667-1	200698	L1168	2009
29822	122267375055*2^666666-1	200698	L731	2009
29823	115945517175*2^666666-1	200698	L731	2009
29824	38727148425*2^666667-1	200698	L731	2009
29825	37338495255*2^666667-1	200698	L891	2009
29826	73115782155*2^666666-1	200698	L731	2009
29827	2256169425*2^666671-1	200698	L731	2009
29828	17985131955*2^666668-1	200698	L731	2009
29829	8802104325*2^666669-1	200698	L731	2009
29830	63731368545*2^666666-1	200698	L731	2009
29831	29620984455*2^666667-1	200698	L722	2009
29832	52909376355*2^666666-1	200698	L731	2009
29833	45659554125*2^666666-1	200698	L634	2008
29834	43474951665*2^666666-1	200698	L643	2008
29835	5005026675*2^666669-1	200698	L634	2008
29836	9011376825*2^666668-1	200698	L596	2008
29837	32140685925*2^666666-1	200697	L596	2008
29838	29820115785*2^666666-1	200697	L596	2008
29839	7668057255*2^666667-1	200697	L596	2008
29840	4197278295*2^666667-1	200697	L596	2008
29841	897*2^666688+1	200697	L921	2009
29842	6476615*2^666666-1	200694	L81	2005
29843	5194163*2^666666-1	200694	L81	2006
29844	5135955*2^666666-1	200694	L81	2006
29845	4834137*2^666666-1	200694	L81	2006
29846	4658895*2^666666-1	200694	L81	2006
29847	3028517*2^666666-1	200693	L81	2005
29848	2806367*2^666666-1	200693	L81	2005
29849	2403341*2^666666-1	200693	L81	2005
29850	2172225*2^666666-1	200693	L81	2005
29851	2031801*2^666666-1	200693	L81	2005
29852	323955*2^666667-1	200693	g141	2006
29853	192201*2^666666-1	200692	L81	2005
29854	4137*2^666652-1	200686	L268	2010
29855	1213*2^666578+1	200664	L1209	2011
29856	1393*2^666530+1	200649	L2266	2011
29857	9895*2^666494+1	200639	L2279	2011
29858	5481*2^666484+1	200636	L1124	2011
29859	537*2^666454+1	200626	L692	2009
29860	2277*2^666450+1	200625	L1745	2011
29861	8015*2^666411+1	200614	L1124	2011
29862	3243*2^666405+1	200612	L1214	2011
29863	7845*2^666382+1	200605	L1124	2011
29864	2803*2^666378+1	200604	L1204	2011
29865	7903*2^666311-1	200584	L862	2010
29866	5445*2^666302-1	200581	L121	2009
29867	31*2^666285-1	200574	L330	2007
29868	5797*2^666258+1	200568	L1158	2011
29869	8499*2^666251+1	200566	L1745	2011
29870	1515*2^666194+1	200548	L1733	2011

29871	9835*2^666150+1	200536	L1210	2011	
29872	9825*2^666076+1	200513	L1745	2011	
29873	7371*2^666059-1	200508	L862	2010	
29874	1041*2^666034-1	200500	L121	2009	
29875	2429*2^666021+1	200496	L2063	2011	
29876	16887*2^666018-1	200496	L121	2010	
29877	1245*2^665997-1	200489	L121	2009	
29878	9635*2^665963+1	200479	L1745	2011	
29879	2639*2^665943+1	200473	L1204	2011	
29880	8245*2^665938+1	200472	L1204	2011	
29881	177*2^665874-1	200451	L145	2006	
29882	Phi(3,-1309000^16384)	200440	f7	2006	Generalized unique
29883	7395*2^665828-1	200439	L862	2010	
29884	8397*2^665810+1	200433	L1214	2011	
29885	2181*2^665805+1	200431	L1745	2011	
29886	Phi(3,-1710250412694^8192)	200427	f18	2006	Generalized unique
29887	1629*2^665789-1	200426	L619	2010	
29888	6699*2^665767+1	200420	L1158	2011	
29889	8295*2^665753+1	200416	L2274	2011	(**)
29890	4087*2^665745-1	200413	L268	2010	
29891	23711*2^665734-1	200411	L323	2010	
29892	1935*2^665724+1	200407	L1942	2011	
29893	2*419^76419+1	200388	g404	2007	
	Divides Phi(419^76419,2)				
29894	4485*2^665649-1	200384	L860	2011	
29895	Phi(3,-1303833^16384)	200384	p72	2006	Generalized unique
29896	371*2^665639+1	200380	L907	2009	
29897	4459*2^665622+1	200376	L2273	2011	
29898	3095*2^665597+1	200369	L1757	2011	
29899	5077*2^665578+1	200363	L2268	2011	
29900	2285*2^665577+1	200363	L1204	2011	
29901	8871*2^665536+1	200351	L1204	2011	
29902	7325*2^665504-1	200341	L862	2010	
29903	1675*2^665479-1	200333	L701	2009	
29904	825*2^665464-1	200328	L268	2008	
29905	9195*2^665454+1	200326	L1158	2011	
29906	2565*2^665421+1	200316	L2266	2011	
29907	1653*2^665408-1	200311	L536	2009	
29908	7325*2^665396-1	200309	L862	2010	
29909	Phi(3,-1681821221814^8192)	200308	f18	2006	Generalized unique
29910	3691*2^665384+1	200305	L1745	2011	
29911	9907*2^665356+1	200297	L1745	2011	
29912	Phi(3,-1673443651250^8192)	200272	f2	2007	Generalized unique
29913	1895*2^665256-1	200266	L536	2009	
29914	8913*2^665214+1	200254	L1204	2011	
29915	1073*2^665176-1	200241	L121	2009	
29916	1731*2^665164+1	200238	L1303	2011	
29917	8295*2^665137+1	200231	L1505	2011	
29918	665127*2^665128-1	200230	p260	2010	(**)
29919	9835*2^665128+1	200228	L1158	2011	
29920	2205*2^665130+1	200228	L2272	2011	
29921	4231*2^665120+1	200225	L2267	2011	
29922	4459*2^665098+1	200219	L2266	2011	
29923	Phi(3,-1287328^16384)	200203	f7	2006	Generalized unique
29924	9855*2^665009-1	200192	L644	2009	

29925	4737*2^665002-1	200190	L860	2011
29926	8503*2^664992+1	200187	L2103	2011
29927	1213*2^664946+1	200172	L1774	2011
29928	561*2^664923+1	200165	L921	2009
29929	2805*2^664902+1	200159	L1204	2011
29930	651*2^664899+1	200158	L710	2009
29931	8035*2^664864+1	200148	L1204	2011
29932	4421*2^664847+1	200143	L1456	2011
29933	3197*2^664759+1	200116	L1446	2011
29934	2769*2^664758+1	200116	L1406	2011
29935	4155*2^664736-1	200110	L268	2010
29936	2347*2^664734+1	200109	L1204	2011
29937	5141*2^664725+1	200106	L1124	2011
29938	2053*2^664706+1	200100	L1210	2011
29939	7607*2^664684-1	200094	L862	2010
29940	1277444^32768+1	200093	GF2	2002 Generalized Fermat
29941	Phi(3,-1276943^16384)	200088	f7	2006 Generalized unique
29942	6849*2^664650+1	200084	L2261	2011
29943	Phi(3,-1275383^16384)	200070	f7	2006 Generalized unique
29944	563*2^664568-1	200058	L548	2009
29945	6265*2^664542+1	200051	L1129	2011
29946	4305*2^664507+1	200041	L2056	2011
29947	6571327*2^664385-1	200007	L466	2010
29948	5558095*2^664385-1	200007	L466	2009
29949	4866867*2^664385-1	200007	L466	2009
29950	4827229*2^664385-1	200007	L466	2009
29951	3240639*2^664385-1	200007	L466	2008
29952	2207995*2^664385-1	200007	L466	2008
29953	1749375*2^664385-1	200007	L466	2008
29954	1693305*2^664385-1	200007	L466	2008
29955	1662657*2^664385-1	200007	L466	2008
29956	1197385*2^664385-1	200006	L466	2007
29957	566971*2^664385-1	200006	L466	2007
29958	398355*2^664385-1	200006	L466	2007
29959	5807*2^664375+1	200001	L1158	2011
29960	415062551*2^664357+1	200001	p221	2008
29961	414489473*2^664357+1	200001	p221	2008
29962	413308331*2^664357+1	200001	p221	2008
29963	10^200000+47960506974*10^99995+1	200001	p288	2010 Palindrome
29964	57101*2^664369+1	200000	L652	2008
29965	2638216539*2^664351+1	199999	p38	2004
29966	9099*2^664333+1	199989	L1204	2011
29967	8383*2^664252+1	199964	L2103	2011
29968	8605*2^664194+1	199947	L1204	2011
29969	7083*2^664189+1	199945	L1174	2011
29970	7211*2^664163+1	199937	L1455	2011
29971	2585*2^664161+1	199936	L2244	2011
29972	8391*2^664131+1	199928	L1124	2011
29973	7589*2^664099+1	199918	L1204	2011
29974	2065*2^664099-1	199918	L268	2009
29975	4033*2^664086+1	199914	L2085	2011
29976	Phi(3,-1261293^16384)	199912	f7	2006 Generalized unique
29977	6315*2^663982+1	199883	L1158	2011
29978	3697*2^663968+1	199878	L2056	2011
29979	1929*2^663965+1	199877	L1745	2011

29980	3005*2^663928-1	199866	L615	2009	
29981	9223*2^663916+1	199863	L1356	2011	
29982	7803*2^663914-1	199862	L862	2010	
29983	3505*2^663880+1	199852	L1484	2011	
29984	113309*58^113309-1	199818	p260	2011	Generalized Woodall
29985	3949*2^663710+1	199801	L1158	2011	
29986	7015*2^663683-1	199793	L862	2010	
29987	7147*2^663650+1	199783	L1158	2011	
29988	Phi(3,-1249815^16384)	199782	f4	2006	Generalized unique
29989	8259*2^663611+1	199771	L1158	2011	
29990	6345*2^663610-1	199771	L644	2010	
29991	177*2^663601-1	199767	L145	2006	
29992	7091*2^663561+1	199756	L1479	2011	
29993	7909*2^663549-1	199753	L862	2010	
29994	4025*2^663508-1	199740	L268	2010	
29995	605*2^663508-1	199739	L701	2009	
29996	217*2^663509-1	199739	L323	2008	
29997	1749*2^663473+1	199729	L2085	2011	
29998	3483*2^663454+1	199724	L1354	2011	
29999	9225*2^663410+1	199711	L1158	2011	
30000	28635*2^663394-1	199706	L121	2010	
30001	1435*2^663343-1	199690	L701	2009	
30002	8805*2^663301-1	199678	L644	2010	
30003	7565*2^663292-1	199675	L862	2010	
30004	1965*2^663262+1	199666	L1774	2011	
30005	5681*2^663213+1	199651	L1158	2011	
30006	875*2^663162-1	199635	L644	2009	
30007	812881*2^663152+1	199635	g156	2009	
30008	7611*2^663114-1	199622	L862	2010	
30009	4703*2^663049+1	199602	L2176	2011	
30010	4701*2^663044+1	199600	L1214	2011	
30011	783*2^663015-1	199591	L701	2009	
30012	6101*2^662981+1	199581	L1745	2011	
30013	1161*2^662947+1	199570	L919	2009	
30014	7913*2^662916-1	199562	L862	2010	
30015	9441*2^662846-1	199541	L323	2009	
30016	278738!7+1	199536	p3	2010	Multifactorial
30017	305*2^662808-1	199528	L543	2008	
30018	1785*2^662755-1	199513	L619	2009	
30019	4005*2^662684+1	199492	L1324	2011	
30020	8109*2^662681+1	199491	L1158	2011	
30021	5461*2^662528+1	199445	L2139	2011	
30022	267*2^662524-1	199443	L400	2007	
30023	246419198025*2^662444-1	199427	L106	2007	
30024	Phi(3,-1218494^16384)	199421	f7	2006	Generalized unique
30025	7473*2^662415-1	199411	L862	2010	
30026	3395*2^662411+1	199410	L1129	2011	
30027	1217284^32768+1	199407	GF4	2002	Generalized Fermat
30028	9139*2^662350+1	199392	L1223	2011	
30029	5757*2^662329-1	199385	L251	2010	
30030	569*2^662317+1	199381	L913	2009	
30031	8145*2^662309+1	199379	L2056	2011	
30032	7489*2^662251-1	199362	L862	2010	
30033	8709*2^662237+1	199358	L1745	2011	
30034	1225*2^662229-1	199354	L121	2009	

30035	931*2^662216+1	199350	L906	2009	
30036	1573*2^662203-1	199347	L543	2009	
30037	937*2^662181-1	199340	L644	2009	
30038	3203*2^662165+1	199336	L1287	2011	
30039	2973*2^662136+1	199327	L2066	2011	
30040	5385*2^662135+1	199327	L2085	2011	
30041	1210354^32768+1	199325	GF4	2002	Generalized Fermat
30042	9809*2^662117+1	199322	L1479	2011	
30043	7579*2^662115-1	199321	L862	2010	
30044	2101*2^662076+1	199309	L2259	2011	
30045	6695*2^662069+1	199307	L1303	2011	
30046	12591*2^662053+1	199302	g411	2007	
30047	7035*2^662037-1	199297	L862	2010	
30048	647*2^661991+1	199282	L710	2009	
30049	8415*2^661966+1	199276	L1356	2011	
30050	7949*2^661916-1	199261	L862	2010	
30051	4005*2^661912-1	199259	L268	2010	
30052	Phi(3,-1203036^16384)	199239	f7	2006	Generalized unique
30053	8769*2^661822+1	199233	L1158	2011	
30054	3203*2^661805+1	199227	L1204	2011	
30055	4775*2^661781+1	199220	L2085	2011	
30056	1185*2^661780-1	199219	L121	2009	
30057	Phi(3,-1439751774050^8192)	199202	f13	2006	Generalized unique
30058	4191*2^661708+1	199198	L1780	2011	
30059	101670*91^101670+1	199181	g157	2005	Generalized Cullen
30060	2895*2^661612+1	199169	L1124	2011	
30061	1413*2^661562-1	199154	L543	2009	
30062	7347*2^661543+1	199149	L2139	2011	
30063	1469*2^661541+1	199147	L1505	2011	
30064	5840*117^96286-1	199142	p289	2010	
30065	1017*2^661485-1	199130	L121	2009	
30066	7089*2^661455-1	199122	L862	2010	
30067	6903*2^661398+1	199105	L1204	2011	
30068	2151*2^661323-1	199082	L268	2009	
30069	8265*2^661317+1	199081	L1745	2011	
30070	5061*2^661316+1	199080	L2258	2011	
30071	6855*2^661253+1	199061	L2056	2011	
30072	8577*2^661248+1	199060	L1774	2011	
30073	9705*2^661245-1	199059	L644	2009	
30074	4957*2^661230+1	199054	L1204	2011	
30075	7725*2^661224-1	199053	L862	2010	
30076	1855*2^661155-1	199031	L800	2009	
30077	4733*2^661133+1	199025	L1204	2011	
30078	3945*2^661072+1	199007	L1808	2011	
30079	8809*2^661046+1	198999	L1158	2011	
30080	8733*2^661009+1	198988	L1354	2011	
30081	660987*2^660988+1	198984	p260	2010	(**)
30082	9709*2^660974+1	198977	L1745	2011	
30083	7287*2^660968-1	198976	L862	2010	
30084	7623*2^660962+1	198974	L2244	2011	
30085	7205*2^660853+1	198941	L1158	2011	
30086	Phi(3,-1386775296486^8192)	198935	f18	2006	Generalized unique
30087	4301*2^660831+1	198934	L1158	2011	
30088	3119*2^660811+1	198928	L1745	2011	
30089	7437*2^660785-1	198920	L862	2010	

30090	1617*2^660752-1	198910	L697	2009	
30091	713*2^660750-1	198909	L701	2009	
30092	Phi(3,-1381078788338^8192)	198906	f13	2006	Generalized unique
30093	6785*2^660735+1	198905	L1745	2011	
30094	261*2^660709-1	198896	L384	2007	
30095	3013*2^660696+1	198893	L1204	2011	
30096	555*2^660664+1	198883	L665	2009	
30097	1171824^32768+1	198865	GF3	2002	Generalized Fermat
30098	5495*2^660587+1	198861	L1158	2011	
30099	8655*2^660564+1	198854	L1158	2011	
30100	Phi(3,-1370075257800^8192)	198849	f13	2006	Generalized unique
30101	1169486^32768+1	198837	GF3	2002	Generalized Fermat
30102	8781*2^660483+1	198830	L1158	2011	
30103	1167528^32768+1	198813	GF3	2002	Generalized Fermat
30104	8101*2^660348+1	198789	L1158	2011	
30105	9405*2^660339-1	198786	L644	2009	
30106	7107*2^660298-1	198774	L862	2010	
30107	8349*2^660249+1	198759	L1124	2011	
30108	9773*2^660233+1	198754	L1287	2011	
30109	9597*2^660200+1	198744	L1757	2011	
30110	7707*2^660198-1	198744	L862	2010	
30111	5403*2^660176+1	198737	L1204	2011	
30112	2037*2^660176+1	198737	L1311	2011	
30113	1161054^32768+1	198734	GF3	2002	Generalized Fermat
30114	5999*2^660115+1	198719	L1448	2011	
30115	7083*2^660096-1	198713	L862	2010	
30116	2847*2^660016+1	198689	L1174	2011	
30117	2827*2^659984+1	198679	L1413	2011	
30118	1665*2^659957-1	198671	L701	2009	
30119	3561*2^659955+1	198670	L1204	2011	
30120	9505*2^659942+1	198667	L1124	2011	
30121	101022*31^133208-1	198667	L1471	2010	
30122	9535*2^659940+1	198666	L1158	2011	
30123	4905*2^659905+1	198655	L2139	2011	
30124	7931*2^659898-1	198653	L862	2010	
30125	4*3^416337-1	198644	p228	2008	
30126	5397*2^659851+1	198639	L1158	2011	
30127	7059*2^659844-1	198637	L862	2010	
30128	Phi(3,-1323323714952^8192)	198602	f13	2006	Generalized unique
30129	5985*2^659711+1	198597	L1204	2011	
30130	9357*2^659680+1	198588	L2103	2011	
30131	Phi(3,-1148089^16384)	198574	f7	2006	Generalized unique
30132	7985*2^659628-1	198572	L862	2010	
30133	3519*2^659623+1	198570	L1158	2011	
30134	8175*2^659613-1	198568	L644	2009	
30135	7703*2^659588-1	198560	L862	2010	
30136	893*2^659586-1	198559	L644	2009	
30137	9685*2^659536+1	198545	L1524	2011	
30138	25077*2^659402-1	198505	L268	2010	
30139	21825*2^659361-1	198492	L268	2010	
30140	1651*2^659324+1	198480	L1774	2011	
30141	1313*2^659312-1	198476	L121	2009	
30142	125*2^659314-1	198476	L138	2006	
30143	Phi(3,-1138316^16384)	198452	f7	2006	Generalized unique
30144	315*2^659232-1	198452	L536	2009	

30145	628*146^91689-1	198451	p325	2011	
	Generalized Woodall (**)				
30146	Phi(3,-1295428614498^8192)	198450	f13	2006	Generalized unique
30147	7935*2^659188+1	198440	L2064	2011	
30148	41197*2^659157-1	198431	p260	2010	(**)
30149	1495*2^659159-1	198430	L697	2009	
30150	1815*2^659158-1	198430	L251	2009	
30151	7813*2^659092+1	198411	L1311	2011	
30152	4095*2^659056+1	198400	L1524	2011	
30153	3234846615*2^658992-1	198386	p113	2006	
30154	7885*2^658999-1	198383	L862	2010	
30155	Phi(3,-1282439561288^8192)	198379	f13	2006	Generalized unique
30156	7205*2^658980-1	198377	L862	2010	
30157	149*2^658917+1	198356	p189	2007	
30158	315*2^658900+1	198352	L813	2009	
30159	Phi(3,-1277505869400^8192)	198351	f18	2006	Generalized unique
30160	1957*2^658892+1	198350	L1524	2011	
30161	3219*2^658861+1	198341	L1413	2011	
30162	683*2^658857+1	198339	L685	2009	(**)
30163	Phi(3,-1129153^16384)	198337	f7	2006	Generalized unique
30164	6285*2^658795+1	198321	L1204	2011	
30165	Phi(3,-1269203662322^8192)	198305	f14	2009	Generalized unique
30166	3507*2^658734+1	198303	L2139	2011	
30167	7225*2^658714+1	198297	L1324	2011	Generalized Fermat
30168	16995*2^658680-1	198287	L644	2009	
30169	14895*2^658676-1	198286	L121	2010	
30170	7433*2^658649+1	198277	L1942	2011	
30171	815*2^658632-1	198271	L644	2009	
30172	7533*2^658542+1	198245	L1158	2011	
30173	2017*2^658422+1	198209	L1204	2011	
30174	6779*2^658389+1	198199	L2085	2011	
30175	7241*2^658254-1	198159	L862	2010	
30176	1995*2^658255+1	198158	L1204	2011	
30177	Phi(3,-1242871618688^8192)	198156	f14	2009	Generalized unique
30178	727*2^658245-1	198155	L548	2009	
30179	1113768^32768+1	198142	g274	2002	Generalized Fermat
30180	5775*2^658174-1	198134	L251	2010	
30181	8095*2^658148+1	198127	L1524	2011	
30182	993*2^658034+1	198091	L813	2009	
30183	3187*2^657928+1	198060	L1484	2011	
30184	745*2^657911-1	198054	L701	2009	
30185	6463*2^657904+1	198053	L1311	2011	
30186	5519*2^657879+1	198046	L1204	2011	
30187	573*2^657807-1	198023	L585	2009	
30188	51*2^657705-1	197991	L148	2007	
30189	9175*2^657682+1	197986	L1356	2011	
30190	1067*2^657664-1	197980	L121	2009	
30191	5579*2^657637+1	197973	L1204	2011	
30192	111546435*2^657608-1	197968	L466	2008	
30193	7483*2^657552+1	197947	L1404	2011	
30194	1505*2^657540-1	197943	L700	2009	
30195	Phi(3,-1098136^16384)	197941	f4	2005	Generalized unique
30196	6521*2^657463+1	197920	L2248	2011	
30197	1096382^32768+1	197918	GF3	2002	Generalized Fermat
30198	177*2^657458+1	197917	L129	2005	

30199	4275*2^657403+1	197902	L1129	2011	
30200	2089*2^657381-1	197895	L268	2009	
30201	2527*2^657314+1	197875	L1124	2011	
30202	7863*2^657279-1	197865	L862	2010	
30203	459*2^657272-1	197862	L548	2009	
30204	7375*2^657262+1	197860	L2139	2011	
30205	3641*2^657251+1	197856	L1204	2011	
30206	8133*2^657164-1	197830	L251	2010	
30207	7405*2^657091-1	197808	L862	2010	
30208	6923*2^657085+1	197807	L1745	2011	
30209	4689*2^657043+1	197794	L1524	2011	
30210	6035*2^656983+1	197776	L1408	2011	
30211	1851*2^656958-1	197768	L804	2009	
30212	111*2^656935-1	197760	L91	2005	
30213	1793*2^656912-1	197754	L697	2009	
30214	7665*2^656866-1	197741	L862	2010	
30215	659*2^656845+1	197733	L877	2009	(**)
30216	4137*2^656799+1	197720	L1509	2011	
30217	9363*2^656789+1	197718	L1204	2011	
30218	5913*2^656770+1	197712	L2185	2011	
30219	Phi(3,-1079569^16384)	197698	f7	2005	Generalized unique
30220	29445*2^656711-1	197695	L121	2010	
30221	8575*2^656682+1	197685	L1468	2011	
30222	7985*2^656556-1	197647	L862	2010	
30223	3033*2^656545+1	197644	L1204	2011	
30224	1074542^32768+1	197632	GF3	2001	Generalized Fermat
30225	9817*2^656444+1	197614	L2245	2011	
30226	429*2^656445+1	197613	L813	2009	
30227	7377*2^656431+1	197610	L1745	2011	
30228	3795*2^656391+1	197597	L1158	2011	
30229	20625*2^656375-1	197593	L121	2010	
30230	9685*2^656342+1	197583	L1745	2011	
30231	2761*2^656324+1	197577	L1448	2011	
30232	1561*2^656304+1	197571	L1808	2011	
30233	1635*2^656285-1	197565	L697	2009	
30234	15*2^656264-1	197557	L52	2005	
30235	3697*2^656184+1	197535	L1324	2011	
30236	7715*2^656114-1	197514	L862	2010	
30237	85*2^656039-1	197490	L323	2007	
30238	Phi(3,-1063662^16384)	197487	f4	2005	Generalized unique
30239	533*2^656000-1	197479	L548	2009	
30240	1485*2^655977+1	197472	g405	2008	
30241	3967*2^655966+1	197470	L1474	2011	
30242	1210421*2^655938-1	197464	L536	2009	
30243	6081*2^655941+1	197462	L2139	2011	
30244	1185*2^655936-1	197460	L121	2009	
30245	651*2^655935+1	197459	L888	2009	(**)
30246	4379*2^655923+1	197457	L1158	2011	
30247	1843*2^655890+1	197446	L1524	2011	
30248	4135*2^655881-1	197444	L268	2010	
30249	7931*2^655859+1	197438	L1124	2011	
30250	9101981*2^655830-1	197432	g405	2009	
30251	8933*2^655797+1	197419	L2245	2011	
30252	7425*2^655794+1	197418	L2066	2011	
30253	7585*2^655712+1	197393	L1204	2011	

30254	6399*2^655707+1	197392	L1303	2011	
30255	2619*2^655698+1	197389	L1468	2011	(**)
30256	7995*2^655667+1	197380	L2085	2011	
30257	4317*2^655660+1	197377	L1524	2011	
30258	871*2^655608+1	197361	L717	2009	
30259	909*2^655606+1	197361	L119	2009	
30260	4041*2^655560+1	197347	L1204	2011	
30261	7509*2^655555+1	197346	L1158	2011	
30262	Phi(3,-1052811^16384)	197341	f7	2005	Generalized unique
30263	6329*2^655507+1	197332	L1468	2011	
30264	1161*2^655507+1	197331	L119	2009	
30265	9395*2^655477+1	197323	L1204	2011	
30266	7137*2^655466-1	197319	L862	2010	
30267	1527*2^655447+1	197313	L1124	2011	
30268	1329*2^655411+1	197302	L2251	2011	
30269	1071*2^655399+1	197298	L846	2009	
30270	681*2^655393+1	197296	L685	2009	
30271	1661*2^655383+1	197294	L1345	2011	
30272	801*2^655362-1	197287	L644	2009	
30273	461*2^655327+1	197276	L651	2009	
30274	1007446395*2^655278+1	197268	p221	2009	
30275	1007372815*2^655278+1	197268	p221	2009	
30276	1007265435*2^655278+1	197268	p221	2009	
30277	1007249625*2^655278+1	197268	p221	2009	
30278	1005474877*2^655278+1	197268	p221	2009	
30279	1003053615*2^655278+1	197268	p221	2009	
30280	1002809565*2^655278+1	197268	p221	2009	
30281	1001497677*2^655278+1	197268	p221	2009	
30282	1000372195*2^655278+1	197268	p221	2009	
30283	617*2^655259+1	197256	L685	2009	
30284	1559*2^655252-1	197254	L697	2009	
30285	2271*2^655215+1	197243	L1124	2011	
30286	4595*2^655191+1	197236	L1303	2011	
30287	87258*182^87258+1	197215	g392	2006	Generalized Cullen
30288	692835*2^655075-1	197204	L138	2006	
30289	181*2^655067-1	197198	L138	2006	
30290	1041870^32768+1	197192	g0	2000	Generalized Fermat
30291	561*2^654972+1	197169	L687	2009	
30292	3885*2^654902+1	197149	L1311	2011	
30293	3381*2^654869+1	197139	L1524	2011	
30294	517*2^654868+1	197138	L661	2009	
30295	4431*2^654843+1	197132	L1124	2011	
30296	1165*2^654821-1	197124	L268	2008	
30297	1991*2^654810-1	197121	L697	2009	
30298	7871*2^654785+1	197114	L1223	2011	
30299	1265*2^654781+1	197112	L1158	2011	
30300	4635*2^654752+1	197104	L2241	2011	
30301	3757*2^654750+1	197103	L1204	2011	
30302	Phi(3,-1034698^16384)	197094	f7	2005	Generalized unique
30303	5781*2^654709+1	197091	L1935	2011	
30304	2109*2^654649+1	197073	L1129	2011	
30305	7465*2^654601-1	197059	L862	2010	
30306	151456*20^151456+1	197054	g157	2011	Generalized Cullen
30307	6315*2^654528+1	197037	L1448	2011	
30308	4481*2^654527+1	197036	L1524	2011	

30309	2*797^67907+1	197030	g404	2008	
30310	83*2^654488-1	197023	L323	2007	
30311	8499*2^654415+1	197003	L1212	2011	
30312	5103*2^654410-1	197001	L251	2010	
30313	385*2^654349-1	196982	L644	2009	
30314	5489*2^654331+1	196977	L2066	2011	
30315	31503*2^654323-1	196976	L71	2008	
30316	125115*2^654321-1	196976	L71	2008	
30317	22723*2^654323-1	196976	L71	2008	
30318	4747*2^654325-1	196976	L71	2008	
30319	4101*2^654293-1	196966	L268	2010	
30320	7613*2^654234-1	196948	L862	2010	
30321	2817*2^654210+1	196941	L1204	2011	
30322	3669*2^654205+1	196939	L1324	2011	
30323	7237*2^654169-1	196929	L862	2010	
30324	1049*2^654169+1	196928	L687	2009	
30325	7547*2^654131+1	196917	L2139	2011	
30326	1371*2^654118-1	196913	L121	2009	
30327	5159*2^654115+1	196912	L1774	2011	
30328	7597*2^654112+1	196912	L1124	2011	
30329	9003*2^654106+1	196910	L1298	2011	
30330	1305*2^654081-1	196902	L121	2009	
30331	8759*2^654041+1	196890	L2240	2011	
30332	6523*2^654040+1	196890	L1158	2011	
30333	Phi(3,-1019849^16384)	196888	f7	2005	Generalized unique
30334	7349*2^654013+1	196882	L1124	2011	
30335	1145*2^653963+1	196866	L692	2009	
30336	7151*2^653917+1	196853	L2071	2011	
30337	2505*2^653885+1	196843	L2139	2011	
30338	607*2^653872+1	196838	L689	2009	
30339	4881*2^653848+1	196832	L1757	2011	
30340	755*2^653850-1	196832	L548	2009	
30341	1273*2^653828+1	196825	L1124	2011	
30342	Phi(3,-1029757567704^8192)	196817	f18	2006	Generalized unique
30343	675*2^653795-1	196815	L701	2009	
30344	5151*2^653751-1	196803	L251	2010	
30345	7853*2^653749+1	196802	L1509	2011	
30346	177*2^653686-1	196782	L145	2006	
30347	6951*2^653648+1	196772	L1204	2011	
30348	6967*2^653560+1	196746	L2244	2011	
30349	8535*2^653546+1	196741	L1298	2011	
30350	2997*2^653520+1	196733	L1204	2011	
30351	7503*2^653511-1	196731	L862	2010	
30352	Phi(3,-1016817857568^8192)	196727	f2	2007	Generalized unique
30353	6177*2^653492+1	196725	L2139	2011	
30354	Phi(3,-1007934^16384)	196721	f4	2005	Generalized unique
30355	5883*2^653474+1	196720	L1230	2011	
30356	435*2^653451+1	196711	L763	2009	
30357	8653*2^653400+1	196697	L1124	2011	
30358	5593*2^653316+1	196672	L1204	2011	
30359	4*679^69449+1	196672	L1471	2010	
30360	Phi(3,-1008401650082^8192)	196668	f2	2007	Generalized unique
30361	6189*2^653302+1	196668	L1204	2011	
30362	5247*2^653302+1	196668	L1427	2011	
30363	Phi(3,-1003271^16384)	196655	f7	2005	Generalized unique

30364	4193*2^653216-1	196642	L268	2010	
30365	2273*2^653181+1	196631	L1455	2011	
30366	999236^32768+1	196598	g141	2000	Generalized Fermat
30367	7631*2^653065+1	196597	L1365	2011	
30368	943*2^653046+1	196590	L867	2009	
30369	4999*2^653022+1	196583	L1356	2011	
30370	9621*2^653013+1	196581	L2053	2011	
30371	7499*2^652977+1	196570	L1204	2011	
30372	465*2^652931+1	196555	L679	2009	
30373	9225*2^652918-1	196552	L268	2010	
30374	905*2^652908-1	196548	L644	2009	
30375	9375*2^652804+1	196518	L2071	2011	
30376	7437*2^652731+1	196496	L2237	2011	
30377	5955*2^652721-1	196493	L268	2008	
30378	Phi(3,-991824^16384)	196492	f7	2005	Generalized unique
30379	Phi(3,-983319115446^8192)	196489	f18	2006	Generalized unique
30380	Phi(3,-991445^16384)	196486	p72	2005	Generalized unique
30381	1545*2^652690+1	196483	L1158	2011	
30382	4779*2^652663+1	196475	L1204	2011	
30383	1075*2^652659-1	196473	L268	2008	
30384	9417*2^652630+1	196466	L1484	2011	
30385	8585*2^652503+1	196427	L1761	2011	
30386	6883*2^652470+1	196417	L2236	2011	
30387	687*2^652368+1	196386	L665	2009	
30388	915*2^652353-1	196381	L268	2008	
30389	4597*2^652276+1	196359	L1204	2011	
30390	4279*2^652274+1	196358	L1204	2011	
30391	1395*2^652183+1	196330	L2127	2011	
30392	4275*2^652172-1	196327	L268	2010	
30393	649*2^652103-1	196306	L566	2009	
30394	1929*2^652087+1	196302	L1415	2011	
30395	141*2^652057+1	196291	L668	2009	
30396	6547*2^652050+1	196291	L1158	2011	
30397	7577*2^652048-1	196290	L862	2010	
30398	7079*2^652036-1	196287	L862	2010	
30399	8859*2^652006+1	196278	L1381	2011	
30400	1789*2^652006+1	196277	L1757	2011	(**)
30401	759*2^651993-1	196273	L548	2009	
30402	3255*2^651967+1	196266	L1972	2011	
30403	4143*2^651931-1	196255	L268	2010	
30404	9385*2^651826+1	196224	L1125	2011	
30405	6885*2^651813+1	196220	L1158	2011	
30406	1595*2^651721+1	196191	L1204	2011	
30407	7105*2^651701-1	196186	L862	2010	
30408	Phi(3,-970312^16384)	196180	f4	2005	Generalized unique
30409	118648*45^118648-1	196156	p260	2010	Generalized Woodall
30410	5005*2^651542+1	196138	L1167	2011	
30411	7605*2^651495+1	196124	L1223	2011	
30412	1085*2^651479+1	196118	L763	2009	
30413	9207*2^651472+1	196117	L1158	2011	
30414	1621*2^651464+1	196114	L1829	2011	
30415	8769*2^651457+1	196113	L1158	2011	
30416	58695*2^651444-1	196109	L644	2009	
30417	8471*2^651439+1	196107	L1204	2011	
30418	6857*2^651431+1	196105	L1845	2011	

30419	239*2^651413+1	196098	L679	2009	(**)
30420	8925*2^651393-1	196093	L644	2010	
30421	1035*2^651348-1	196079	L121	2009	
30422	98035*10^196070+1	196075	g157	2007	Generalized Cullen
30423	971*2^651325+1	196072	L691	2009	
30424	4917*2^651311+1	196068	L2066	2011	
30425	2961*2^651292+1	196062	L2127	2011	
30426	1877*2^651256-1	196051	L698	2009	
30427	7111*2^651200+1	196035	L2071	2011	
30428	10474035*2^651162-1	196027	L18	2008	
30429	94112*11^188224-1	196021	p274	2010	Generalized Woodall
30430	5103*2^651152+1	196020	L1223	2011	
30431	5715*2^651149-1	196020	L251	2010	
30432	2485*2^651124+1	196012	L2137	2011	
30433	615*2^651041-1	195986	L268	2008	
30434	9139*2^651034+1	195985	L1204	2011	
30435	55*2^651015-1	195977	L325	2007	
30436	6465*2^651006+1	195977	L2127	2011	
30437	8203*2^650974+1	195967	L2071	2011	
30438	2605*2^650974+1	195967	L2071	2011	
30439	1365*2^650969+1	195965	L1468	2011	
30440	8457*2^650944+1	195958	L1158	2011	
30441	159*2^650934+1	195953	p189	2007	
30442	1787*2^650908-1	195947	L800	2009	
30443	9479*2^650895+1	195943	L1934	2011	
30444	3605*2^650885+1	195940	L1415	2011	
30445	Phi(3,-910253972322^8192)	195939	f6	2006	Generalized unique
30446	Phi(3,-953686^16384)	195934	f4	2005	Generalized unique
30447	321*2^650818-1	195919	L548	2009	
30448	7065*2^650778-1	195908	L862	2010	
30449	1539*2^650774+1	195906	L1415	2011	
30450	5013*2^650740+1	195896	L2073	2011	
30451	22701*2^650703-1	195886	L121	2010	
30452	Phi(3,-902662726688^8192)	195880	f6	2006	Generalized unique
30453	8537*2^650639+1	195866	L1415	2011	
30454	5907*2^650636+1	195865	L1415	2011	
30455	9039*2^650627+1	195863	L1204	2011	
30456	5717*2^650583+1	195849	L1158	2011	
30457	7183*2^650518+1	195830	L2066	2011	
30458	1509*2^650501-1	195824	L698	2009	
30459	325*2^650493-1	195821	L548	2009	
30460	2*7919^50227+1	195819	g428	2012	
	Divides Phi(7919^50227,2)				
30461	8533*2^650468+1	195815	L1210	2011	
30462	3715*2^650464+1	195813	L2085	2011	
30463	5881*2^650420+1	195800	L1512	2011	
30464	6847*2^650346+1	195778	L1204	2011	
30465	1745*2^650260-1	195752	L700	2009	
30466	1679*2^650195+1	195732	L1415	2011	
30467	7595*2^650125+1	195712	L2066	2011	
30468	6343*2^650114+1	195708	L1935	2011	(**)
30469	5533*2^650112+1	195707	L1415	2011	
30470	1209*2^650107-1	195705	L121	2009	
30471	6753*2^650086+1	195700	L1158	2011	
30472	2423*2^650081+1	195698	L2085	2011	

30473	8337*2^649986+1	195670	L1747	2011	
30474	7743*2^649982-1	195668	L862	2010	
30475	9525*2^649969-1	195665	L644	2009	
30476	7197*2^649955+1	195660	L1204	2011	
30477	9333*2^649950+1	195659	L1158	2011	
30478	7221*2^649936+1	195655	L2225	2011	
30479	Phi(3,-934486^16384)	195644	f7	2005	Generalized unique
30480	8725*2^649896+1	195643	L1415	2011	
30481	215503*2^649891-1	195643	g163	2003	
30482	607*2^649860+1	195631	L758	2009	
30483	Phi(3,-932333^16384)	195611	f7	2005	Generalized unique
30484	7579*2^649774+1	195606	L1415	2011	
30485	7177*2^649774+1	195606	L1360	2011	
30486	4215*2^649762+1	195602	L1167	2011	
30487	793*2^649747-1	195597	L566	2009	
30488	4137*2^649739+1	195595	L1204	2011	
30489	7817*2^649730-1	195593	L862	2010	
30490	1985*2^649728-1	195591	L697	2009	
30491	1791*2^649689-1	195580	L697	2009	
30492	741*2^649621-1	195559	L566	2009	
30493	5741*2^649609+1	195556	L1531	2011	
30494	4995*2^649609+1	195556	L2222	2011	
30495	9411*2^649605+1	195555	L1204	2011	
30496	9999993*10^195531-1	195538	L1958	2011	Near-repdigit
30497	1000000001*2^649519+1	195534	p221	2009	
30498	1877*2^649526-1	195531	L697	2009	
30499	395*2^649445+1	195506	L849	2009	
30500	1907*2^649427+1	195501	L1204	2011	
30501	7257*2^649348+1	195478	L2085	2011	
30502	7119*2^649313+1	195467	L1158	2011	
30503	1399*2^649298+1	195462	L2208	2011	
30504	6705*2^649240-1	195445	L121	2009	
30505	3797*2^649203+1	195434	L2127	2011	
30506	829*2^649149-1	195417	L644	2009	
30507	1215*2^649121-1	195408	L121	2009	
30508	5161*2^649112+1	195406	L1230	2011	
30509	17295*2^649085-1	195399	L282	2010	
30510	7585*2^649008+1	195375	L1125	2011	
30511	1757*2^649008-1	195375	L697	2009	
30512	7215*2^649002-1	195373	L121	2009	
30513	1575*2^648997-1	195371	L251	2009	
30514	3^256*2^648553+1	195357	L466	2010	
30515	268168*5^279459-1	195339	p246	2007	
30516	337*2^648856+1	195328	L844	2009	
30517	201*2^648792+1	195309	p241	2009	
30518	Phi(3,-832576403232^8192)	195305	f6	2006	Generalized unique
30519	3369*2^648758+1	195300	L1415	2011	
30520	2573*2^648745+1	195296	L2207	2011	
30521	Phi(3,-911498^16384)	195290	f4	2005	Generalized unique
30522	7749*2^648682+1	195277	L1204	2011	
30523	28665*2^648667-1	195273	L268	2010	
30524	Phi(3,-827841700224^8192)	195264	f18	2006	Generalized unique
30525	9735*2^648636-1	195263	L644	2009	
30526	7197*2^648558+1	195240	L2161	2011	
30527	8795*2^648543+1	195235	L1415	2011	

30528	3939*2^648522+1	195229	L1675	2011	
30529	Phi(3,-823701529944^8192)	195228	f18	2006	Generalized unique
30530	3723*2^648466+1	195212	L1415	2011	
30531	9075*2^648450-1	195207	L121	2009	
30532	6825*2^648428+1	195201	L2196	2011	
30533	Phi(3,-819074564802^8192)	195188	f6	2006	Generalized unique
30534	18525*2^648363-1	195181	L268	2010	
30535	9135*2^648364+1	195181	L1745	2011	
30536	2375*2^648329+1	195170	L1759	2011	
30537	5013*2^648308+1	195164	L1303	2011	
30538	6093*2^648164+1	195121	L1320	2011	
30539	9367*2^648148+1	195116	L1320	2011	
30540	2261*2^648147+1	195116	L1320	2011	
30541	4667*2^648123+1	195109	L1415	2011	
30542	7977*2^648080+1	195096	L1204	2011	
30543	8673*2^648013+1	195076	L1320	2011	
30544	7281*2^648011-1	195075	L862	2010	
30545	921*2^647991-1	195068	L644	2009	
30546	6895*2^647970+1	195063	L1125	2011	
30547	1395*2^647958+1	195058	L1745	2011	
30548	7819*2^647914+1	195046	L1320	2011	
30549	43018*5^279020+1	195032	p196	2006	
30550	2421*2^647851+1	195026	L1158	2011	
30551	8145*2^647829-1	195020	L644	2009	
30552	49*476^72833-1	195020	p271	2010	
30553	6433*2^647826+1	195019	L1320	2011	
30554	307*2^647786+1	195006	L635	2009	
30555	5891*2^647761+1	195000	L1320	2011	
30556	1431*2^647763-1	195000	L697	2009	
30557	1167*2^647708-1	194983	L121	2009	
30558	1627*2^647673-1	194973	L697	2009	
30559	605*2^647639+1	194962	L843	2009	
30560	9939*2^647633+1	194961	L1204	2011	
30561	7599*2^647633+1	194961	L1201	2011	
30562	5329*2^647598+1	194951	L1415	2011	Generalized Fermat
30563	6131*2^647537+1	194932	L1320	2011	
30564	5091*2^647536+1	194932	L31	2008	
30565	6845*2^647531+1	194931	L1158	2011	
30566	7135*2^647512+1	194925	L1320	2011	
30567	9749*2^647479+1	194915	L2127	2011	
30568	4957*2^647425-1	194899	L251	2010	
30569	3497*2^647419+1	194897	L2127	2011	
30570	5553*2^647312+1	194865	L1204	2011	
30571	7957*2^647277-1	194854	L862	2010	
30572	805*2^647277-1	194853	L644	2009	
30573	1191*2^647253+1	194846	L687	2009	
30574	2691*2^647217+1	194836	L1320	2011	
30575	5277*2^647213-1	194835	L251	2010	
30576	3075*2^647205+1	194832	L2085	2011	(**)
30577	5683*2^647131-1	194810	L1158	2010	
30578	9065*2^647127+1	194809	L2196	2011	
30579	65*2^647130-1	194808	L148	2006	
30580	5205*2^647116+1	194806	L1757	2011	
30581	4023*2^647074-1	194793	L268	2010	
30582	7119*2^647057+1	194788	L1320	2011	

30583	1723*2^646976+1	194763	L2086	2011	
30584	849*2^646968-1	194760	L644	2009	
30585	7507*2^646929-1	194749	L862	2010	
30586	8295*2^646773-1	194702	L257	2009	
30587	8279*2^646743+1	194693	L1320	2011	
30588	7717*2^646742+1	194693	L2085	2011	
30589	4257*2^646668+1	194671	L1320	2011	
30590	5607*2^646656+1	194667	L1745	2011	
30591	9139*2^646646+1	194664	L1320	2011	
30592	Phi(3,-872302^16384)	194664	f4	2005	Generalized unique
30593	1185*2^646586+1	194645	L635	2009	
30594	Phi(3,-870765^16384)	194639	f4	2005	Generalized unique
30595	8295*2^646479+1	194614	L1320	2011	
30596	Phi(3,-754964889632^8192)	194608	f6	2006	Generalized unique
30597	7671*2^646441+1	194603	L1158	2011	
30598	1263*2^646400-1	194589	L121	2009	
30599	109*2^646403-1	194589	L426	2008	
30600	Phi(3,-750746212658^8192)	194569	f6	2006	Generalized unique
30601	4275*2^646257-1	194547	L268	2009	
30602	5955*2^646244-1	194543	L268	2008	
30603	249987*6^249987-1	194534	p260	2010	Generalized Woodall
30604	9399*2^646173+1	194522	L2127	2011	
30605	5145*2^646152-1	194515	L644	2010	
30606	4221*2^646143+1	194513	L2085	2011	
30607	4355*2^646119+1	194505	L1356	2011	
30608	6273*2^646108+1	194502	L1757	2011	
30609	3689*2^646095+1	194498	L1320	2011	
30610	9439*2^646070+1	194491	L2186	2011	
30611	1785*2^646070-1	194490	L697	2009	
30612	4227*2^646040+1	194482	L1483	2011	
30613	6465*2^645980-1	194464	L20	2008	
30614	5415*2^645963+1	194458	L1158	2011	
30615	9291*2^645959+1	194458	L1320	2011	
30616	19581121*2^645943-1	194456	p49	2003	
30617	3123*2^645945+1	194453	L1204	2011	
30618	717*2^645897-1	194438	L701	2009	
30619	1097*2^645874-1	194431	L121	2009	
30620	4711*2^645848+1	194424	L1320	2011	
30621	5205*2^645816+1	194414	L2085	2011	
30622	6247*2^645762+1	194398	L1991	2011	
30623	9495*2^645744-1	194393	L644	2009	
30624	6841*2^645716+1	194384	L1455	2011	
30625	855124^32768+1	194381	g141	2001	Generalized Fermat
30626	7819*2^645629-1	194358	L862	2010	
30627	8255*2^645609+1	194352	L2187	2011	
30628	4755*2^645606+1	194351	L1121	2011	
30629	6517*2^645590+1	194346	L1836	2011	
30630	1073*2^645570-1	194339	L121	2009	
30631	6469*2^645550+1	194334	L2185	2011	
30632	19*2^645555-1	194333	L177	2006	
30633	45*2^645542-1	194330	L282	2007	
30634	2031*2^645480+1	194313	L1413	2011	
30635	6705*2^645467-1	194309	L257	2009	
30636	1455*2^645453-1	194304	L698	2009	
30637	1635*2^645446+1	194302	L1158	2011	

30638	1243*2^645402+1	194289	L1320	2011	
30639	4331*2^645398-1	194288	L123	2007	
30640	187*2^645401-1	194288	L384	2008	
30641	861*2^645393-1	194286	L79	2006	
30642	4057*2^645333-1	194269	L268	2010	
30643	3801*2^645307+1	194261	L2085	2011	
30644	9903*2^645282+1	194254	L2066	2011	
30645	6675*2^645227+1	194237	L1158	2011	
30646	2255*2^645221+1	194235	L1320	2011	
30647	8027*2^645207+1	194231	L1320	2011	
30648	2527*2^645204+1	194230	L1320	2011	
30649	7083*2^645173+1	194221	L1320	2011	
30650	9297*2^645148+1	194213	L2127	2011	
30651	11655*2^645132-1	194209	L121	2010	
30652	4717*2^645082+1	194193	L1129	2011	
30653	9249*2^645077+1	194192	L1158	2011	
30654	9585*2^645018+1	194174	L1660	2011	
30655	7037*2^645000-1	194169	L862	2010	
30656	423*2^644966+1	194157	L656	2009	
30657	1863*2^644951-1	194153	L804	2009	
30658	7485*2^644887+1	194135	L1320	2011	
30659	607*2^644861-1	194126	L548	2009	
30660	1581823815*2^644836-1	194125	L83	2005	
30661	3803*2^644853+1	194124	L2114	2011	
30662	5565*2^644842-1	194121	L644	2010	
30663	9675*2^644823+1	194116	L1320	2011	
30664	4155*2^644816+1	194113	L1204	2011	
30665	4505*2^644807+1	194110	L1320	2011	
30666	7079*2^644801+1	194109	L1757	2011	
30667	5535*2^644781-1	194103	L121	2009	
30668	12399*2^644763+1	194098	p77	2009	(**)
30669	2211*2^644735+1	194088	L1675	2011	
30670	12345*2^644708-1	194081	L200	2007	
30671	4833*2^644702+1	194079	L1320	2011	
30672	11*2^644677+1	194069	g277	2004	
30673	1983*2^644653+1	194064	L1158	2011	
30674	8619*2^644643+1	194061	L2085	2011	
30675	7927*2^644617-1	194053	L862	2010	
30676	7599*2^644601-1	194049	L862	2010	
30677	8261*2^644599+1	194048	L2085	2011	
30678	3779*2^644545+1	194031	L2177	2011	
30679	7677*2^644522-1	194025	L862	2010	
30680	5445*2^644452-1	194004	L121	2009	
30681	Phi(3,-693192060000^8192)	194001	f18	2007	Generalized unique
30682	6299*2^644411+1	193991	L1230	2011	
30683	831648^32768+1	193985	g199	2002	Generalized Fermat
30684	8923*60^109088+1	193979	L2012	2011	
30685	1119*2^644283-1	193952	L121	2009	
30686	7475*2^644276-1	193951	L862	2010	
30687	6043*2^644256+1	193945	L1519	2011	
30688	8137*2^644240+1	193940	L1408	2011	
30689	1717*2^644230+1	193936	L1320	2011	
30690	797*2^644220-1	193933	L548	2009	
30691	609*2^644181-1	193921	L701	2009	
30692	3991*2^644176+1	193920	L1320	2011	

30693	5995*2^644174+1	193920	L2224	2011	
30694	1135*2^644167-1	193917	L268	2009	
30695	5413*2^644142+1	193910	L1320	2011	
30696	7881*2^644122-1	193904	L862	2010	
30697	753*2^644053+1	193883	L822	2009	
30698	29*2^644044-1	193879	L10	2004	
30699	825324^32768+1	193876	g199	2002	Generalized Fermat
30700	314159*2^643973+1	193861	L181	2010	
30701	5817*2^643923+1	193844	L1158	2011	
30702	37328*31^129973-1	193842	p289	2010	
30703	9305*2^643841+1	193820	L1675	2011	
30704	7983*2^643838-1	193819	L862	2010	
30705	4869*2^643789+1	193804	L1320	2011	
30706	10059*2^643787-1	193804	p77	2009	(**)
30707	9209*2^643779+1	193801	L2176	2011	
30708	6225*2^643774+1	193800	L2066	2011	
30709	3699*2^643739+1	193789	L1320	2011	
30710	7251*2^643732+1	193787	L1158	2011	
30711	6371*2^643699+1	193777	L1675	2011	
30712	567*2^643700+1	193776	L821	2009	
30713	3539*2^643675+1	193770	L2173	2011	
30714	7013*2^643588-1	193744	L862	2010	
30715	287626*5^277175-1	193743	p212	2008	
30716	7131*2^643581+1	193742	L2175	2011	
30717	7163*2^643573+1	193739	L1204	2011	
30718	9963*2^643526+1	193725	L1320	2011	
30719	1799*2^643525+1	193724	L1320	2011	
30720	207*2^643478-1	193709	L330	2007	
30721	3669*2^643434+1	193697	L1455	2011	
30722	5499*2^643427+1	193695	L2089	2011	
30723	2209*2^643394+1	193685	L1320	2011	Generalized Fermat
30724	1413*2^643384+1	193682	L2127	2011	
30725	7065*2^643356-1	193674	L862	2010	
30726	1653*2^643344+1	193670	L2174	2011	
30727	1243*2^643334+1	193666	L1360	2011	
30728	9807*2^643275+1	193650	L1210	2011	
30729	8007*2^643267+1	193647	L1167	2011	
30730	8935*2^643250+1	193642	L1158	2011	
30731	7805*2^643246-1	193641	L862	2010	
30732	4505*2^643227+1	193635	L2127	2011	
30733	7635*2^643218+1	193632	L1204	2011	
30734	3717*2^643192+1	193624	L1210	2011	
30735	783*2^643146-1	193610	L548	2009	
30736	3071*2^643075+1	193589	L2114	2011	
30737	Phi(3,-808691^16384)	193587	f7	2005	Generalized unique
30738	1383*2^643044+1	193579	L1320	2011	
30739	1131*2^642993+1	193564	L635	2009	
30740	6075*2^642973+1	193558	L1204	2011	
30741	2109*2^642947+1	193550	L1468	2011	
30742	93*2^642909+1	193537	g196	2003	
30743	9639*2^642850+1	193522	L1210	2011	
30744	5805*2^642821+1	193513	L1320	2011	
30745	8475*2^642804-1	193508	L644	2009	
30746	5655*2^642799-1	193506	L268	2008	
30747	775*2^642772+1	193497	L635	2009	

30748	9337*2^642766+1	193496	L1204	2011
30749	2559*2^642711+1	193479	L1204	2011
30750	7515*2^642686-1	193472	L862	2010
30751	9689*2^642681+1	193471	L1320	2011
30752	6069*2^642653+1	193462	L2127	2011
30753	6645*2^642554+1	193432	L1980	2011
30754	4423*2^642512+1	193420	L1204	2011
30755	2045*2^642459+1	193403	L1320	2011
30756	1315*2^642425-1	193393	L121	2009
30757	Phi(3,-796191^16384)	193365	f7	2005 Generalized unique
30758	405405*2^642296-1	193356	L466	2008
30759	699*2^642289-1	193352	L548	2009
30760	1345*2^642276+1	193348	L1483	2011
30761	4375*2^642254+1	193342	L2004	2011
30762	3285*2^642193+1	193323	L2127	2011
30763	22785*2^642159-1	193314	L268	2010
30764	417*2^642156+1	193311	L692	2009
30765	4807*2^642072+1	193287	L1204	2011
30766	2775*2^642072+1	193287	L1204	2011
30767	5417*2^642055+1	193282	L1139	2011
30768	15645*2^642040-1	193278	L268	2010
30769	5325*2^642024-1	193273	L644	2010
30770	5931*2^641965+1	193255	L1320	2011
30771	1261*2^641960+1	193253	L1320	2011
30772	5185*2^641956+1	193252	L1991	2011
30773	9419*2^641869+1	193226	L1836	2011
30774	4923*2^641858+1	193223	L1415	2011
30775	7315*2^641843-1	193218	L862	2010
30776	6519*2^641835+1	193216	L2045	2011
30777	3027*2^641832+1	193215	L2045	2011
30778	8199*2^641749+1	193190	L1464	2011
30779	6789*2^641729+1	193184	L1320	2011
30780	3753*2^641729+1	193184	L1210	2011
30781	7135*2^641684+1	193170	L1204	2011
30782	7629*2^641609+1	193148	L2127	2011
30783	1311*2^641605-1	193146	L121	2009
30784	373*2^641606+1	193146	L681	2009
30785	6195*2^641597+1	193144	L1320	2011
30786	1335*2^641568+1	193135	L1212	2011
30787	425*2^641553+1	193130	L734	2009
30788	9955*2^641536+1	193126	L1204	2011
30789	3787*2^641532+1	193124	L1686	2011
30790	4631*2^641513+1	193119	L2163	2011
30791	9757*2^641486+1	193111	L2086	2011
30792	6981*2^641452+1	193101	L1364	2011
30793	8855*2^641435+1	193096	L2127	2011
30794	7967*2^641359+1	193073	L1320	2011
30795	7229*2^641353+1	193071	L1230	2011
30796	4405*2^641352+1	193070	L1320	2011
30797	2871*2^641323+1	193061	L2127	2011
30798	1023*2^641310+1	193057	L705	2009
30799	26565*2^641266-1	193045	L644	2009
30800	7389*2^641234+1	193035	L2072	2011
30801	4195*2^641188+1	193021	L1581	2011
30802	1027*2^641172+1	193016	L820	2009

30803	2389*2^641102+1	192995	L2085	2011	
30804	8265*2^641026-1	192972	L251	2010	
30805	8413*2^640972+1	192956	L1320	2011	
30806	Phi(3,-772447^16384)	192934	f7	2005	Generalized unique
30807	3371*2^640893+1	192932	L1364	2011	
30808	2153*2^640890-1	192931	L268	2009	
30809	729*2^640874+1	192926	L651	2009	Generalized Fermat
30810	4035*2^640801-1	192904	L268	2009	
30811	6357*2^640794+1	192903	L1581	2011	
30812	8863*2^640766+1	192894	L2143	2011	
30813	9885*2^640724+1	192882	L1320	2011	
30814	6873*2^640681+1	192869	L1204	2011	
30815	1763*2^640656-1	192860	L697	2009	
30816	7701*2^640625-1	192852	L862	2010	
30817	28605*2^640610-1	192848	L323	2010	
30818	2173*2^640592+1	192841	L1303	2011	
30819	1365*2^640591+1	192841	L1415	2011	
30820	9747*2^640518+1	192820	L1320	2011	
30821	885*2^640490+1	192810	L689	2009	
30822	3089*2^640481+1	192808	L1512	2011	
30823	7101*2^640418-1	192789	L862	2010	
30824	1529*2^640401+1	192784	L1210	2011	
30825	69169*2^640370+1	192776	L123	2010	Generalized Fermat
30826	2955*2^640259-1	192741	L121	2009	
30827	7791*2^640255+1	192740	L2127	2011	
30828	3615*2^640223+1	192730	L1320	2011	
30829	5453*2^640193+1	192722	L1204	2011	
30830	1991*2^640175+1	192716	L2127	2011	
30831	741*2^640175-1	192715	L548	2009	
30832	7209*2^640154+1	192710	L1320	2011	
30833	6649*2^640154+1	192710	L1415	2011	
30834	3115*2^640150+1	192708	L1204	2011	
30835	607*2^640146+1	192706	L635	2009	
30836	5685*2^640125+1	192701	L1320	2011	
30837	9351*2^640079+1	192687	L2085	2011	
30838	6101*2^640043+1	192676	L1204	2011	
30839	6099*2^640039+1	192675	L2161	2011	
30840	5939*2^640037+1	192675	L1320	2011	
30841	4263*2^640034+1	192674	L1158	2011	
30842	693*2^639986+1	192658	L754	2009	
30843	Phi(3,-756916^16384)	192645	f7	2005	Generalized unique
30844	4287*2^639927+1	192641	L1415	2011	
30845	3957*2^639868+1	192624	L1320	2011	
30846	2995*2^639866+1	192623	L2127	2011	
30847	7083*2^639850-1	192618	L862	2010	
30848	8859*2^639847+1	192618	L1453	2011	
30849	1037*2^639844-1	192616	L121	2009	
30850	3183*2^639741+1	192585	L1320	2011	
30851	7419*2^639735-1	192584	L862	2010	
30852	3161*2^639721+1	192579	L1204	2011	
30853	6393*2^639710+1	192576	L1158	2011	
30854	7641*2^639709+1	192576	L1174	2011	
30855	1305*2^639691-1	192570	L121	2009	
30856	8145*2^639654+1	192559	L2066	2011	
30857	6975*2^639632-1	192553	L121	2009	

30858	7905*2^639618-1	192549	L862	2010	
30859	375*2^639621-1	192548	L644	2009	
30860	263927*2^639599+1	192544	g341	2004	
30861	7285*2^639558+1	192531	L1780	2011	
30862	639*2^639554+1	192528	L713	2009	
30863	893*2^639440-1	192494	L644	2009	
30864	3669*2^639429+1	192491	L2004	2011	(**)
30865	9477*2^639422+1	192490	L2127	2011	
30866	5735*2^639421+1	192489	L2162	2011	
30867	5689*2^639377-1	192476	L1158	2010	
30868	9615*2^639317-1	192458	L644	2009	
30869	2543*2^639313+1	192456	L2158	2011	
30870	9733*2^639272+1	192445	L1320	2011	
30871	6899*2^639169+1	192413	L1512	2011	
30872	1695*2^639158+1	192409	g336	2008	
30873	7077*2^639120+1	192399	L1455	2011	
30874	1247*2^639119+1	192398	L1423	2011	
30875	743788^32768+1	192396	g271	2002	Generalized Fermat
30876	5215*2^639074+1	192385	L1320	2011	
30877	9315*2^639067-1	192383	L644	2009	
30878	5241*2^639000+1	192362	L2127	2011	
30879	4107*2^638995+1	192361	L1320	2011	
30880	25077*2^638968-1	192353	L323	2010	
30881	25935*2^638939-1	192345	L251	2010	
30882	939*2^638941+1	192344	L797	2009	
30883	5553*2^638898+1	192332	L1204	2011	
30884	289*2^638902+1	192332	L672	2009	Generalized Fermat
30885	1621*2^638880+1	192326	L1204	2011	
30886	9021*2^638817+1	192308	L1415	2011	
30887	7777*2^638790+1	192299	L1320	2011	
30888	8377*2^638778+1	192296	L1415	2011	
30889	1011*2^638758-1	192289	L121	2009	
30890	Phi(3,-737869^16384)	192282	f4	2005	Generalized unique
30891	7861*2^638640+1	192254	L1415	2011	
30892	1485*2^638597+1	192241	g405	2008	
30893	4157*2^638586-1	192238	L268	2010	
30894	881*2^638437+1	192192	L635	2009	
30895	3867*2^638418+1	192187	L1320	2011	
30896	8367*2^638404+1	192183	L2127	2011	
30897	978847155*2^638344-1	192170	L58	2009	
30898	983*2^638361+1	192169	L824	2009	
30899	507*2^638296-1	192149	L548	2009	
30900	7363*2^638270+1	192143	L2127	2011	
30901	9307*2^638174+1	192114	L1320	2011	
30902	6409*2^638150+1	192107	L1320	2011	
30903	393571035*2^638021+1	192073	L122	2007	
30904	7337*2^637995+1	192060	L1214	2011	
30905	7357*2^637989-1	192058	L862	2010	
30906	8939*2^637981+1	192056	L2085	2011	
30907	4011*2^637965+1	192051	L1320	2011	
30908	6719*2^637925+1	192039	L1761	2011	
30909	1733*2^637904-1	192032	L697	2009	
30910	7829*2^637889+1	192028	L1320	2011	
30911	8525*2^637879+1	192025	L1374	2011	
30912	845*2^637848-1	192015	L644	2009	

30913	8485*2^637776+1	191994	L1320	2011	
30914	9421*2^637664+1	191960	L1303	2011	
30915	1837*2^637656+1	191957	L1320	2011	
30916	6225*2^637654-1	191957	L644	2010	
30917	2*11987^47063+1	191957	g426	2011	
	Divides Phi(11987^47063,2)				
30918	28571*2^637626-1	191950	L323	2010	
30919	1975*2^637595-1	191939	L576	2009	
30920	41556*41555^41556+1	191937	p229	2010	Generalized Cullen
30921	124296*35^124296-1	191927	p260	2010	Generalized Woodall
30922	8385*2^637543+1	191924	L2071	2011	
30923	8711*2^637479+1	191905	L1415	2011	
30924	7701*2^637457+1	191898	L1320	2011	
30925	7821*2^637456+1	191898	L1320	2011	
30926	9209*2^637431+1	191890	L1174	2011	
30927	7333*2^637400+1	191881	L1745	2011	
30928	5429*2^637361+1	191869	L1158	2011	
30929	5245*2^637352+1	191866	L1201	2011	
30930	9265*2^637324+1	191858	L2131	2011	
30931	7215*2^637323-1	191858	L121	2009	
30932	5447*2^637307+1	191853	L2127	2011	
30933	6963*2^637284+1	191846	L1125	2011	
30934	697*2^637234+1	191830	L868	2009	
30935	4039*2^637218+1	191826	L1320	2011	
30936	5355*2^637185-1	191816	L121	2009	
30937	1741*2^637157-1	191807	L698	2009	
30938	7337*2^637136-1	191801	L862	2010	
30939	5089*2^637110+1	191793	L1972	2011	
30940	9423*2^637086+1	191786	L1320	2011	
30941	7625*2^637072-1	191782	L862	2010	
30942	8865*2^637037+1	191772	L1512	2011	
30943	19581121*2^637021-1	191770	p49	2003	
30944	775*2^637012+1	191763	L651	2009	
30945	7681*2^636956+1	191747	L2093	2011	
30946	843*2^636955-1	191746	L644	2009	
30947	5519*2^636923+1	191737	L1320	2011	
30948	8529*2^636915+1	191735	L1487	2011	
30949	5143*2^636912+1	191734	L1320	2011	
30950	825*2^636779+1	191693	L687	2009	
30951	2719*2^636678+1	191663	L1125	2011	
30952	4565*2^636651+1	191655	L2130	2011	
30953	2395*2^636618+1	191645	L1204	2011	
30954	121*2^636564+1	191627	p189	2007	Generalized Fermat
30955	4199*2^636493+1	191608	L1204	2011	
30956	8787*2^636416+1	191585	L1415	2011	
30957	3523*2^636376+1	191572	L1820	2011	
30958	7757*2^636362-1	191568	L862	2010	
30959	1995*2^636339-1	191561	L698	2009	
30960	8625*2^636329+1	191559	L1810	2011	
30961	6463*2^636320+1	191556	L1752	2011	
30962	849*2^636306+1	191551	L818	2009	(**)
30963	4459*2^636302+1	191550	L1320	2011	
30964	7311*2^636245+1	191533	L2129	2011	
30965	381*2^636195+1	191517	L635	2009	
30966	9613*2^636159-1	191507	L251	2007	

30967	4093*2^636084+1	191484	L1229	2011	
30968	975*2^636054+1	191475	L635	2009	
30969	4481*2^636047+1	191473	L1210	2011	
30970	1105*2^636002+1	191459	L809	2009	
30971	3037*2^635998+1	191458	L1320	2011	(**)
30972	15*2^635989+1	191453	p76	2004	(**)
30973	9937*2^635944+1	191443	L1229	2011	
30974	2321*2^635929+1	191438	L1408	2011	
30975	133736*3^401209-1	191431	p120	2004	Generalized Woodall
30976	1257*2^635888-1	191425	L121	2009	
30977	1539*2^635844-1	191412	L615	2009	
30978	2969*2^635795+1	191397	L2127	2011	
30979	7909*2^635791-1	191397	L862	2010	
30980	6503*2^635713+1	191373	L2125	2011	
30981	255*2^635715-1	191372	g320	2007	
30982	32383*2^635687-1	191366	L323	2010	
30983	Phi(3,-691650^16384)	191362	f1	2005	Generalized unique
30984	3234846615*2^635652-1	191360	p113	2005	
30985	1869*2^635663+1	191357	L1320	2011	
30986	7143*2^635646+1	191353	L1204	2011	
30987	2935*2^635629-1	191347	L698	2009	
30988	5019*2^635621+1	191345	L2128	2011	
30989	7885*2^635619-1	191345	L862	2010	
30990	2367*2^635551+1	191324	L1455	2011	
30991	5413*2^635538+1	191320	L2156	2011	
30992	4629*2^635510+1	191312	L2126	2011	
30993	8775*2^635436+1	191290	L2125	2011	
30994	7179*2^635413+1	191283	L1562	2011	
30995	601*2^635375-1	191270	L548	2009	
30996	7597*2^635352+1	191264	L1311	2011	
30997	1309*2^635287-1	191244	L121	2009	
30998	5955*2^635277-1	191242	L268	2008	
30999	9001*2^635264+1	191238	g411	2007	
31000	1233*2^635248+1	191232	L2155	2011	
31001	5105*2^635233+1	191228	L2125	2011	
31002	6915*2^635209+1	191221	L2070	2011	
31003	6465*2^635208+1	191221	g258	2010	
31004	2847*2^635115+1	191193	L2183	2011	
31005	7393*2^635064+1	191178	L2065	2011	
31006	5123*2^635053+1	191174	L1381	2011	
31007	197*2^635042-1	191169	L282	2007	
31008	7975*2^635034+1	191169	L1456	2011	
31009	1495*2^635021-1	191164	L615	2009	
31010	7941*2^634950-1	191143	L862	2010	
31011	Phi(3,-681101^16384)	191143	f4	2005	Generalized unique
31012	5013*2^634833+1	191108	L1320	2011	
31013	6735*2^634829+1	191107	L1173	2011	
31014	6261*2^634761+1	191086	L2124	2011	
31015	162454*15^162454-1	191066	p242	2009	Generalized Woodall
31016	5277*2^634680-1	191062	L251	2010	
31017	1581*2^634673+1	191059	L1615	2011	
31018	7245*2^634665+1	191058	L1224	2011	
31019	405*2^634608-1	191039	L282	2009	
31020	7701*2^634493-1	191006	L862	2010	
31021	8301*2^634436+1	190989	L1204	2011	

31022	39*2^634441+1	190988	g196	2005	(**)
31023	35*2^634402-1	190976	L142	2006	
31024	Phi(3,-672996^16384)	190973	f4	2005	Generalized unique
31025	9307*2^634292+1	190945	L2093	2011	
31026	4109*2^634271+1	190939	L2136	2011	
31027	4107*2^634270-1	190938	L268	2010	
31028	1121*2^634222-1	190923	L621	2008	
31029	Phi(3,-669646^16384)	190902	f4	2005	Generalized unique
31030	503*2^634134-1	190897	L548	2009	
31031	1903*2^634126+1	190895	L1444	2011	
31032	7167*2^634100-1	190887	L862	2010	
31033	1801*2^634053-1	190873	L700	2009	
31034	7473*2^633927-1	190835	L862	2010	
31035	345*2^633911+1	190829	L656	2009	
31036	777*2^633901-1	190827	L548	2009	
31037	2^633888-2^316944-1	190820	p168	2007	(**)
31038	7871*2^633822-1	190804	L862	2010	
31039	4789*2^633738+1	190778	L1512	2011	
31040	9945*2^633726-1	190775	L644	2009	
31041	7889*2^633725+1	190775	L1415	2011	
31042	3005*2^633670-1	190758	L615	2009	
31043	7055*2^633666-1	190757	L862	2010	
31044	8605*2^633626+1	190745	L1576	2011	
31045	387*2^633582-1	190730	L644	2008	
31046	9987*2^633562+1	190726	L1204	2011	
31047	2871*2^633561+1	190725	L1320	2011	
31048	1581*2^633539+1	190718	L1204	2011	
31049	134778*26^134778-1	190713	p260	2011	Generalized Woodall
31050	7749*2^633448-1	190691	L862	2010	
31051	845*2^633390-1	190673	L644	2009	
31052	4721*2^633387+1	190673	L2119	2011	
31053	7605*2^633345+1	190660	L1616	2011	
31054	6367*2^633336+1	190657	L1158	2011	
31055	5883*2^633318+1	190652	L1320	2011	
31056	Phi(3,-657858^16384)	190649	f4	2005	Generalized unique
31057	9373*2^633300+1	190647	L1730	2011	
31058	92235*2^633257-1	190635	L251	2010	
31059	359*2^633247+1	190629	L661	2009	
31060	3599*2^633237+1	190627	L2122	2011	
31061	1049*2^633217+1	190621	L796	2009	
31062	91*2^633169-1	190605	L425	2007	
31063	2295*2^633092-1	190584	L121	2009	
31064	3993*2^633086-1	190582	L644	2009	
31065	7545*2^633070-1	190577	L862	2010	
31066	1539*2^633058+1	190573	L1320	2011	
31067	6807*2^633036+1	190567	L2118	2011	
31068	4229*2^633025+1	190564	L1781	2011	
31069	4195*2^633008+1	190559	L1781	2011	
31070	151515*2^632955-1	190544	L200	2006	
31071	3363*2^632960+1	190544	L2102	2011	
31072	9843*2^632878+1	190520	L1935	2011	
31073	64*995^63550+1	190514	p258	2010	Generalized Fermat
31074	7347*2^632853-1	190512	L862	2010	
31075	3315*2^632811+1	190499	L1116	2011	
31076	855*2^632791-1	190493	L644	2009	

31077	5291*2^632711+1	190469	L1595	2011	
31078	4931*2^632666-1	190456	L251	2010	
31079	53625*2^632631-1	190446	L251	2010	
31080	Phi(3,-647715^16384)	190428	f4	2005	Generalized unique
31081	9105*2^632565-1	190425	L644	2009	
31082	6587*2^632527+1	190414	L1774	2011	
31083	3867*2^632523+1	190412	L1512	2011	(**)
31084	7523*2^632394-1	190374	L862	2010	
31085	7341*2^632390-1	190373	L862	2010	
31086	733*2^632387-1	190371	L548	2009	
31087	6463*2^632358+1	190363	L1774	2011	
31088	4915*2^632330+1	190354	L2102	2011	
31089	339*2^632297+1	190343	L785	2009	(**)
31090	1637*2^632272-1	190337	L697	2009	
31091	5947*2^632150+1	190300	L1229	2011	
31092	6979*2^632134+1	190296	L1320	2011	
31093	1299*2^632072-1	190276	L121	2009	
31094	189*2^632049+1	190268	p189	2007	
31095	9701*2^632041+1	190268	L1365	2011	
31096	7685*2^632036-1	190266	L862	2010	
31097	9819*2^631995+1	190254	L1320	2011	
31098	173*2^632000-1	190254	L145	2007	
31099	7125*2^631973+1	190247	L1320	2011	
31100	1399*2^631967-1	190245	L121	2009	
31101	7787*2^631946-1	190239	L862	2010	
31102	4225*2^631898+1	190224	L2167	2011	Generalized Fermat
31103	9767*2^631839+1	190207	L2117	2011	
31104	7383*2^631801+1	190195	L1204	2011	
31105	5847*2^631775+1	190187	L1320	2011	
31106	6491*2^631759+1	190183	L1320	2011	
31107	7779*2^631733+1	190175	L1576	2011	
31108	7081*2^631685-1	190160	L862	2010	
31109	987*2^631666-1	190154	L644	2009	
31110	6903*2^631632+1	190145	L2071	2011	
31111	3141*2^631605+1	190136	L1615	2011	
31112	7707*2^631443+1	190088	L1124	2011	
31113	7991*2^631427+1	190083	L1557	2011	
31114	8427*2^631384+1	190070	L1320	2011	
31115	4539*2^631377+1	190068	L1320	2011	
31116	6525*2^631367+1	190065	L1480	2011	
31117	6663*2^631346+1	190058	L1364	2011	
31118	2803*2^631290+1	190041	L2157	2011	
31119	7587*2^631276-1	190037	L862	2010	
31120	2893*2^631232+1	190024	L2121	2011	
31121	1027*2^631221-1	190020	L268	2008	
31122	5091*2^631192+1	190012	L31	2008	
31123	2209*2^631186+1	190010	L2116	2011	Generalized Fermat
31124	9139*2^631182+1	190009	L2159	2011	
31125	3881*2^631175+1	190007	L1320	2011	
31126	10^190004+214757412*10^94998+1	190005	D	2010	Palindrome
31127	23295*2^631138-1	189996	L268	2010	
31128	69*2^631121+1	189989	p227	2008	
31129	4443*2^631114+1	189988	L1320	2011	
31130	2883*2^631109+1	189987	L1296	2011	
31131	75*2^631091-1	189980	L257	2007	

31132	885*2^631004-1	189955	L268	2008	
31133	959*2^630963+1	189942	L687	2009	
31134	4975*2^630945-1	189938	L251	2010	
31135	22201*2^630916+1	189929	L123	2008	Generalized Fermat
31136	1187*2^630890-1	189920	L121	2009	
31137	2079*2^630887+1	189920	L2123	2011	
31138	1965*2^630845-1	189907	L697	2009	
31139	129*2^630843+1	189905	p189	2007	
31140	5513*2^630805+1	189895	L2115	2011	
31141	777*2^630736+1	189874	L689	2009	
31142	1953*2^630685+1	189859	L1129	2011	
31143	Phi(3,-621973^16384)	189851	f4	2005	Generalized unique
31144	7745*2^630636-1	189845	L862	2010	
31145	1485*2^630611-1	189836	L697	2009	
31146	7753*2^630606+1	189836	L1158	2011	
31147	2109*2^630599+1	189833	L1562	2011	
31148	8605*2^630496+1	189803	L2114	2011	
31149	861*2^630463-1	189792	L79	2006	
31150	5071*2^630428+1	189782	L1512	2011	
31151	2811*2^630425+1	189781	L2113	2011	
31152	1975*2^630413-1	189777	L697	2009	
31153	6913*2^630362+1	189762	L1224	2011	
31154	7857*2^630350-1	189759	L862	2010	
31155	6249*2^630321+1	189750	L2086	2011	
31156	7743*2^630254-1	189730	L862	2010	
31157	109897*2^630221-1	189721	g163	2003	
31158	6507*2^630219+1	189719	L1320	2011	
31159	791*2^630135+1	189693	L791	2009	
31160	9843*2^630057+1	189671	L1524	2011	
31161	1139*2^630055+1	189669	L656	2009	
31162	8563*2^630042+1	189666	L1505	2011	
31163	3633*2^630040+1	189665	L1320	2011	
31164	9751*2^630016+1	189658	L1567	2011	
31165	975*2^630019+1	189658	L678	2009	
31166	705*2^630007-1	189654	L268	2008	
31167	1841*2^629982-1	189647	L698	2009	
31168	7055*2^629972-1	189645	L862	2010	
31169	519*2^629945+1	189636	L687	2009	
31170	3435*2^629934+1	189633	L1576	2011	
31171	4767*2^629925-1	189630	L251	2010	
31172	1881*2^629917-1	189628	L698	2009	
31173	6823*2^629884+1	189618	L1320	2011	
31174	2295*2^629885+1	189618	L2065	2011	
31175	4345*2^629884+1	189618	L2065	2011	
31176	9645*2^629861-1	189612	L644	2009	
31177	399*2^629840-1	189604	L644	2009	
31178	1371*2^629822-1	189599	L121	2009	
31179	999*10^189584-1	189587	L554	2011	Near-repdigit
31180	319*2^629783-1	189587	L548	2009	
31181	2433*2^629778+1	189586	L2120	2011	(**)
31182	7559*2^629772-1	189585	L862	2010	
31183	Phi(3,-610367^16384)	189583	f4	2004	Generalized unique
31184	595*2^629757-1	189579	L548	2009	
31185	1195*2^629754+1	189578	L789	2009	
31186	3543*2^629722+1	189569	L1320	2011	

31187	2529*2^629713+1	189566	L1320	2011	
31188	8693*2^629705+1	189565	L2153	2011	
31189	7455*2^629699-1	189563	L862	2010	
31190	5073*2^629665+1	189552	L2107	2011	
31191	1389*2^629609+1	189535	L1204	2011	
31192	9935*2^629525+1	189510	L1320	2011	
31193	7409*2^629523+1	189510	L1320	2011	
31194	869*2^629516-1	189507	L644	2009	
31195	2877*2^629459+1	189490	L1303	2011	
31196	811*2^629404+1	189473	L656	2009	
31197	6883*2^629376+1	189465	L1320	2011	
31198	8255*2^629365+1	189462	L2112	2011	
31199	4431*2^629271+1	189434	L1505	2011	
31200	Phi(3,-604003^16384)	189434	f4	2004	Generalized unique
31201	5573*2^629169+1	189403	L1456	2011	
31202	2647*2^629154+1	189398	L1320	2011	
31203	2533*2^629132+1	189392	L1320	2011	
31204	2995125705*2^629062-1	189377	L87	2005	
31205	3333*2^629074+1	189374	g412	2008	
31206	2*191^83009+1	189347	g404	2006	
	Divides Phi(191^83009,2)				
31207	1793*2^628976-1	189344	L804	2009	
31208	9063*2^628914+1	189326	L1320	2011	
31209	269*2^628904-1	189322	L426	2007	
31210	281*2^628898-1	189320	L426	2007	
31211	2925*2^628889-1	189318	L323	2009	
31212	2565*2^628856+1	189308	L2111	2011	
31213	108045*2^628770-1	189284	L466	2008	
31214	4193*2^628764-1	189281	L268	2010	
31215	5093*2^628757+1	189279	L1371	2011	
31216	321*2^628734-1	189271	L548	2009	
31217	4909*2^628714+1	189266	L1293	2011	
31218	8215*2^628710+1	189265	L1469	2011	
31219	9591*2^628661+1	189250	L1229	2011	
31220	Phi(3,-595806^16384)	189239	f7	2005	Generalized unique
31221	8085*2^628610+1	189235	L1440	2011	
31222	103*1016^62932+1	189232	L1471	2010	
31223	4029*2^628561+1	189220	L1616	2011	
31224	9189*2^628497+1	189201	L1158	2011	
31225	6249*2^628459+1	189189	L2093	2011	
31226	8325*2^628429-1	189180	L644	2009	
31227	4131*2^628399+1	189171	L1320	2011	
31228	1065*2^628382-1	189165	L121	2009	
31229	1115*2^628371+1	189162	L841	2009	
31230	2271*2^628368+1	189161	L2110	2011	
31231	5915*2^628365+1	189161	L1320	2011	
31232	169*2^628357-1	189157	L384	2008	
31233	9449*2^628327+1	189150	L1320	2011	
31234	5885*2^628309+1	189144	L1229	2011	
31235	4179*2^628306+1	189143	L1364	2011	
31236	Phi(3,-590124^16384)	189103	f4	2005	Generalized unique
31237	9245*2^628093+1	189079	L1484	2011	
31238	Phi(3,-589145^16384)	189079	f7	2005	Generalized unique
31239	1005*2^628092+1	189078	L681	2009	
31240	89925*2^628011-1	189056	L251	2010	

31241	7409*2^627976-1	189044	L862	2010
31242	8965*2^627960+1	189039	L1223	2011
31243	8475*2^627923-1	189028	L644	2009
31244	Phi(3,-586426^16384)	189013	f7	2005 Generalized unique
31245	4119*2^627840-1	189003	L268	2010
31246	1815*2^627840-1	189002	L251	2009
31247	7863*2^627807-1	188993	L862	2010
31248	7545*2^627796+1	188990	L2103	2011
31249	27*2^627794-1	188987	L107	2005
31250	25*2^627710+1	188961	g279	2004
	Generalized Fermat (**)			
31251	6031*2^627692+1	188958	L1415	2011
31252	7341*2^627667-1	188951	L862	2010
31253	6219*2^627638+1	188942	L1415	2011
31254	1437*2^627580-1	188924	L697	2009
31255	Phi(3,-582706^16384)	188923	f4	2005 Generalized unique
31256	2349*2^627567+1	188920	L1204	2011
31257	4403*2^627553+1	188916	L1485	2011
31258	7803*2^627551-1	188916	L862	2010
31259	3955*2^627538+1	188912	L1296	2011
31260	3879*2^627531+1	188910	L1387	2011
31261	14895*2^627529-1	188910	L268	2010
31262	309*2^627517+1	188904	L708	2009
31263	7219*2^627483-1	188896	L862	2010
31264	835*2^627477-1	188893	L644	2009
31265	7167*2^627456-1	188887	L862	2010
31266	8427*2^627439+1	188882	L1364	2011
31267	7353*2^627419-1	188876	L862	2010
31268	7371*2^627401+1	188871	L1158	2011
31269	7749*2^627385-1	188866	L862	2010
31270	4317*2^627363+1	188859	L2071	2011
31271	209107*2^627318+1	188847	p77	2009 (**)
31272	2479*2^627306+1	188842	L1320	2011
31273	1007*2^627295+1	188838	L656	2009
31274	3539*2^627277+1	188833	L2109	2011
31275	9617*2^627271+1	188832	L1512	2011
31276	29445*2^627251-1	188826	L268	2010
31277	6125*2^627253+1	188826	L2102	2011
31278	49335*2^627227-1	188819	L251	2010
31279	5547*2^627198+1	188810	L1823	2011
31280	7333*2^627182+1	188805	L1505	2011
31281	2305*2^627164+1	188799	L1320	2011
31282	29*2^627167+1	188798	p122	2005
31283	5547*2^627126+1	188788	L2108	2011
31284	7235*2^627110-1	188783	L862	2010
31285	4513*2^627036+1	188761	L1456	2011
31286	97305*2^626996-1	188750	L251	2010
31287	4047*2^626996-1	188749	L268	2010
31288	1085*2^626920-1	188725	L121	2009
31289	7171*2^626887-1	188716	L862	2010
31290	1745*2^626885+1	188715	L1514	2011
31291	8655*2^626874+1	188712	L1320	2011
31292	6077*2^626839+1	188702	L1229	2011
31293	6693*2^626834+1	188700	L1320	2011
31294	4511*2^626741+1	188672	L1160	2011

31295	1395*2^626666+1	188649	L2092	2011	
31296	Phi(3,-571538^16384)	188647	f7	2005	Generalized unique
31297	9015*2^626654-1	188646	L121	2009	
31298	30015*2^626624-1	188638	L251	2010	
31299	2301*2^626608+1	188632	L1320	2011	
31300	7573*2^626599-1	188629	L862	2010	
31301	7593*2^626593+1	188628	L2093	2011	
31302	2849*2^626547+1	188613	L1505	2011	
31303	126667*2^626497-1	188600	g23	2003	
31304	6945*2^626470+1	188591	L1524	2011	
31305	5043*2^626462+1	188588	L1229	2011	
31306	3683*2^626437+1	188580	L2065	2011	
31307	9087*2^626378+1	188563	L1204	2011	
31308	7455*2^626369+1	188560	L2065	2011	
31309	4073*2^626345+1	188553	L1320	2011	
31310	9903*2^626296+1	188538	L2097	2011	
31311	1849*2^626298+1	188538	L2094	2011	Generalized Fermat
31312	3305*2^626243+1	188522	L1415	2011	
31313	7977*2^626184-1	188505	L862	2010	
31314	473*2^626184-1	188503	L548	2009	
31315	4071*2^626174-1	188501	L268	2010	
31316	5307*2^626016+1	188454	L1320	2011	
31317	986963835*2^625989+1	188451	L631	2008	
31318	5731*2^625996+1	188448	L1581	2011	
31319	7751*2^625915+1	188424	L2100	2011	
31320	4111*2^625903-1	188420	L268	2010	
31321	5889*2^625838+1	188400	L1935	2011	
31322	1491*2^625745+1	188372	L1423	2011	
31323	65279*2^625704-1	188361	L251	2010	
31324	3045*2^625677-1	188352	L615	2009	
31325	Phi(3,-559738^16384)	188350	f7	2005	Generalized unique
31326	1757*2^625647+1	188342	L2099	2011	
31327	6953*2^625629+1	188337	L2134	2011	
31328	7995*2^625577+1	188322	L1423	2011	
31329	7869*2^625549-1	188313	L862	2010	
31330	7745*2^625402-1	188269	L862	2010	
31331	2789*2^625361+1	188256	L1469	2011	
31332	2697*2^625332+1	188248	L1229	2011	
31333	3463*2^625246+1	188222	L1581	2011	
31334	1457*2^625219+1	188213	L1204	2011	
31335	1351*2^625196+1	188206	L1298	2011	(**)
31336	1417*2^625178+1	188201	L1320	2011	
31337	553602^32768+1	188194	g168	2001	Generalized Fermat
31338	2145*2^625146-1	188192	L1863	2010	
31339	6315*2^625079+1	188172	L1498	2011	
31340	9943*2^625064+1	188168	L1514	2011	
31341	8363*2^625053+1	188164	L2098	2011	
31342	513*2^625011-1	188150	L576	2009	
31343	7125*2^624976-1	188141	L862	2010	
31344	975*2^624927+1	188125	L651	2009	
31345	4647*2^624902+1	188118	L1204	2011	
31346	119*2^624896-1	188115	L282	2008	
31347	7797*2^624853-1	188104	L862	2010	
31348	1435*2^624793-1	188085	L698	2009	
31349	5271*2^624783+1	188083	L2096	2011	

31350	615*2^624752+1	188072	L761	2009
31351	5487*2^624743+1	188071	L1969	2011
31352	1065*2^624740-1	188069	L121	2009
31353	3101*2^624659+1	188045	L2095	2011
31354	2427*2^624499+1	187997	L1124	2011
31355	815730721*2^624480+1	187997	L466	2009 Generalized Fermat
31356	7623*2^624457+1	187985	L1519	2011
31357	3477*2^624436+1	187978	L1823	2011
31358	3851*2^624407+1	187969	L1320	2011
31359	83*2^624398-1	187965	L323	2007
31360	4477*2^624364+1	187956	L1373	2011
31361	1411*2^624300+1	187937	L1303	2011
31362	341667*2^624280+1	187933	g378	2009
31363	280113*2^624280+1	187933	g378	2009
31364	7917*2^624256+1	187924	L1320	2011
31365	7401*2^624253-1	187923	L862	2010
31366	217*2^624208+1	187908	L656	2009 (**)
31367	7875*2^624202-1	187908	L862	2010
31368	5501*2^624199+1	187907	L1320	2011
31369	3423*2^624157+1	187894	L1158	2011
31370	8825*2^624135+1	187888	L1464	2011
31371	559*2^624122+1	187883	L785	2009
31372	985*2^624114+1	187881	L675	2009
31373	1887*2^624111+1	187880	L1320	2011
31374	8937*2^624082+1	187872	L1480	2011
31375	1125*2^624055-1	187863	L121	2009
31376	1183*2^624042+1	187859	L786	2009
31377	9909*2^624018+1	187853	L1204	2011
31378	7867*2^623993-1	187845	L862	2010
31379	4063*2^623990+1	187844	L1320	2011
31380	369*2^623979+1	187839	L651	2009
31381	5935*2^623968+1	187837	L1158	2011
31382	1717*2^623852+1	187802	L1757	2011
31383	2675*2^623849+1	187801	L1820	2011
31384	1731*2^623847-1	187800	L697	2009
31385	9423*2^623733+1	187767	L1320	2011
31386	225*2^623720+1	187761	p43	2005 Generalized Fermat
31387	179*2^623635+1	187736	p189	2007
31388	5325*2^623604-1	187728	L644	2010
31389	5797*2^623562+1	187715	L1820	2011
31390	18525*2^623436-1	187678	L268	2010
31391	7815*2^623432-1	187676	L862	2010
31392	1319*2^623429+1	187674	L1483	2011
31393	2099*2^623303+1	187637	L1757	2011
31394	102765*2^623247-1	187622	L644	2009
31395	4041*2^623240+1	187618	L1124	2011
31396	7141*2^623191-1	187604	L862	2010
31397	8397*2^623186+1	187602	L1935	2011
31398	7655*2^623160-1	187594	L862	2010
31399	4995*2^623157+1	187593	L1320	2011
31400	639*2^623113+1	187579	L656	2009
31401	18525*2^623093-1	187574	L268	2010
31402	9675*2^623026-1	187554	L644	2009
31403	9603*2^623005+1	187548	L1158	2011
31404	329*2^623005+1	187546	L714	2009

31405	2721*2^623001+1	187546	L1991	2011	
31406	7509*2^622988-1	187542	L862	2010	
31407	5729*2^622961+1	187534	L1158	2011	
31408	9939*2^622955+1	187533	L1320	2011	
31409	3477*2^622948+1	187530	L1320	2011	
31410	8389*2^622890+1	187513	L2018	2011	
31411	95*2^622849+1	187499	p227	2008	
31412	3477*2^622822+1	187492	L1364	2011	
31413	297*2^622800+1	187484	L783	2009	
31414	4693*2^622730+1	187465	L1223	2011	
31415	1875*2^622639-1	187437	L697	2009	
31416	524552^32768+1	187427	g65	2001	Generalized Fermat
31417	5114*5^268127+1	187417	p224	2007	
31418	6859*2^622558+1	187413	L1129	2011	
31419	7701*2^622535-1	187406	L862	2010	
31420	7611*2^622519+1	187401	L1320	2011	
31421	3457*2^622516+1	187400	L1320	2011	
31422	2277*2^622516+1	187400	L1204	2011	
31423	2025*2^622500+1	187395	L1311	2011	Generalized Fermat
31424	7155*2^622468+1	187386	L2071	2011	
31425	1705*2^622464+1	187384	L2071	2011	
31426	4695*2^622366-1	187355	L251	2010	
31427	6973*2^622342+1	187348	L2018	2011	
31428	7677*2^622329-1	187344	L862	2010	
31429	1585*2^622326+1	187342	L2105	2011	
31430	8499*2^622297+1	187334	L1209	2011	
31431	2737*2^622286+1	187331	L1480	2011	
31432	3485*2^622285+1	187330	L1124	2011	
31433	146478*19^146478-1	187315	p237	2008	Generalized Woodall
31434	4823*2^622225+1	187313	L1320	2011	
31435	4653*2^622186+1	187301	L1519	2011	
31436	5723*2^622149+1	187290	L2107	2011	
31437	1865*2^622146-1	187288	L566	2009	
31438	8913*2^622140+1	187287	L1320	2011	
31439	1105*2^622142+1	187287	L784	2009	
31440	7959*2^622114+1	187279	L1753	2011	
31441	92895*2^622043-1	187259	L251	2010	
31442	7899*2^622031+1	187254	L2106	2011	
31443	985*2^622033-1	187254	L644	2009	
31444	4*579^67775+1	187242	L1471	2011	
31445	8697*2^621972+1	187237	L1320	2011	
31446	5781*2^621904+1	187216	L2089	2011	
31447	2009*2^621885+1	187210	L1204	2011	
31448	5589*2^621882+1	187209	L1320	2011	
31449	7191*2^621831+1	187194	L2071	2011	
31450	6069*2^621773+1	187177	L1795	2011	
31451	7029*2^621758+1	187172	L1320	2011	
31452	3849*2^621671+1	187146	L2071	2011	
31453	8847*2^621668-1	187145	L251	2010	
31454	1863*2^621612+1	187128	L1204	2011	
31455	3987*2^621608+1	187127	L1415	2011	
31456	7115*2^621593+1	187122	L1320	2011	
31457	3513*2^621589+1	187121	L1320	2011	
31458	9105*2^621563-1	187114	L644	2009	
31459	19635*2^621545-1	187108	L268	2010	

31460	501*2^621532+1	187103	L779	2009	
31461	2947*2^621506+1	187096	L1320	2011	
31462	5085*2^621473-1	187086	L644	2010	
31463	6515*2^621435+1	187075	L1415	2011	
31464	22365*2^621433-1	187075	L268	2010	
31465	313*2^621432+1	187073	L728	2009	
31466	531*2^621426-1	187071	L548	2009	
31467	2265*2^621393+1	187062	L2088	2011	
31468	2401*2^621388+1	187060	L1320	2011	Generalized Fermat
31469	539*2^621357+1	187050	L778	2009	
31470	7293*2^621346-1	187048	L862	2010	
31471	4647*2^621346+1	187048	L2071	2011	
31472	7105*2^621339-1	187046	L1112	2010	
31473	6895*2^621318+1	187040	L1320	2011	
31474	8541*2^621256+1	187021	L2088	2011	
31475	627*2^621252+1	187019	L782	2009	
31476	8151*2^621156+1	186991	L1296	2011	
31477	7585*2^621124+1	186981	L1320	2011	
31478	7293*2^621124-1	186981	L862	2010	
31479	1813*2^621119-1	186979	L800	2009	
31480	1391*2^621102-1	186974	L121	2009	
31481	8445*2^621095-1	186973	L644	2009	
31482	7337*2^621063+1	186963	L1320	2011	
31483	7057*2^621022+1	186951	L1393	2011	
31484	3733*2^621004+1	186945	L2071	2011	
31485	1907*2^621002-1	186944	L697	2009	
31486	8415*2^620991+1	186941	L1320	2011	
31487	23805*2^620974-1	186937	L268	2010	
31488	7101*2^620969+1	186935	L1757	2011	
31489	1515*2^620928-1	186922	L253	2007	
31490	655*2^620922+1	186919	L787	2009	
31491	6485*2^620861+1	186902	L1287	2011	
31492	1421*2^620823+1	186890	L1415	2011	
31493	2803*2^620738+1	186865	L1320	2011	
31494	4631*2^620689+1	186850	L1158	2011	
31495	225679*2^620678+1	186849	L635	2010	
31496	18209*2^620664-1	186843	L323	2009	
31497	8475*2^620629-1	186832	L644	2009	
31498	9689*2^620611+1	186827	L1320	2011	
31499	9759*2^620609+1	186826	L2051	2011	
31500	8181*2^620607+1	186826	L1999	2011	
31501	2811*2^620569+1	186814	L1999	2011	
31502	3243*2^620517+1	186798	L1320	2011	
31503	861*2^620508+1	186795	L788	2009	(**)
31504	8721*2^620450-1	186779	L251	2010	
31505	8405*2^620329+1	186742	L2071	2011	
31506	1781*2^620315+1	186737	L1728	2011	
31507	499310^32768+1	186725	g295	2001	Generalized Fermat
31508	7795*2^620267-1	186723	L862	2010	
31509	7251*2^620215+1	186708	L1296	2011	
31510	7111*2^620213-1	186707	L862	2010	
31511	1023*2^620205+1	186704	L681	2009	
31512	5115*2^620136+1	186684	L1415	2011	
31513	5443*2^620124+1	186680	L1320	2011	
31514	12045*2^620122-1	186680	L268	2010	

31515	37850187375*2^620089-1	186676	L257	2009	
31516	54*22^139030+1	186639	p268	2010	
31517	245*2^619938-1	186623	L426	2007	
31518	9055*2^619916+1	186618	L1320	2011	
31519	9181*2^619912+1	186617	L2086	2011	
31520	3275*2^619907+1	186615	L1116	2011	
31521	7883*2^619900-1	186613	L862	2010	
31522	2121*2^619868+1	186603	L1204	2011	
31523	2265*2^619843+1	186595	L1823	2011	
31524	1499*2^619843+1	186595	L1320	2011	(**)
31525	3513*2^619840+1	186594	L1360	2011	
31526	7097*2^619787+1	186579	L1757	2011	
31527	Phi(3,-494093^16384)	186575	f7	2005	Generalized unique
31528	141*2^619742-1	186564	L426	2007	
31529	749*2^619737+1	186563	L781	2009	
31530	7623*2^619688-1	186549	L862	2010	
31531	2127*2^619688+1	186549	L1823	2011	
31532	5025*2^619582+1	186517	L1823	2011	
31533	3325*2^619478+1	186485	L1124	2011	
31534	7893*2^619434-1	186473	L862	2010	
31535	2207*2^619359+1	186449	L1158	2011	
31536	14895*2^619302-1	186433	L323	2010	
31537	7627*2^619292+1	186430	L2085	2011	
31538	5265*2^619235+1	186413	L2071	2011	
31539	7023*2^619229+1	186411	L1210	2011	
31540	1445*2^619170-1	186392	L700	2009	
31541	849*2^619157+1	186388	L775	2009	
31542	3501*2^619153+1	186388	L2082	2011	
31543	9933*2^619121+1	186378	L2081	2011	
31544	5647*2^619104+1	186373	L2080	2011	
31545	22453*2^619095-1	186371	L257	2009	
31546	3255*2^619058+1	186359	L1287	2011	
31547	5637*2^619038+1	186353	L2071	2011	
31548	2919*2^619017+1	186347	L1993	2011	
31549	22701*2^618983-1	186337	L268	2010	
31550	1527*2^618936+1	186322	L1820	2011	
31551	4085*2^618930-1	186321	L268	2010	
31552	381*2^618929-1	186319	L644	2009	
31553	3297*2^618916+1	186316	L1204	2011	
31554	261*2^618918-1	186316	L145	2007	
31555	2925*2^618817-1	186286	L121	2009	
31556	5315*2^618805+1	186283	L1158	2011	
31557	7503*2^618796-1	186281	L862	2010	
31558	1311*2^618754-1	186267	L121	2009	
31559	3957*2^618706+1	186253	L1753	2011	
31560	713*2^618606-1	186222	L566	2009	
31561	3539*2^618567+1	186211	L1324	2011	
31562	1081*2^618559-1	186208	L121	2009	
31563	9787*2^618540+1	186204	L1810	2011	
31564	8891*2^618533+1	186201	L1360	2011	
31565	2499*2^618427+1	186169	L2071	2011	
31566	7925*2^618425+1	186169	L2070	2011	
31567	6435*2^618396+1	186160	L1125	2011	
31568	2365*2^618394+1	186159	L2073	2011	
31569	7587*2^618342-1	186144	L862	2010	

31570	1153*2^618328+1	186139	L790	2009	
31571	2543*2^618301+1	186131	L1172	2011	
31572	9051*2^618293+1	186129	L2064	2011	
31573	187*2^618293-1	186128	L636	2008	
31574	501*2^618284+1	186125	L153	2008	
31575	1015*2^618271-1	186122	L121	2009	
31576	7245*2^618242-1	186114	L121	2009	
31577	9447*2^618195+1	186100	L1158	2011	
31578	8371*2^618148+1	186086	L1204	2011	
31579	9523*2^618138+1	186083	L2071	2011	
31580	1137*2^618105-1	186072	L121	2009	
31581	9195*2^618098+1	186071	L2070	2011	
31582	8379*2^618090+1	186068	L2075	2011	
31583	3705*2^618078+1	186064	L1820	2011	
31584	7173*2^618057+1	186058	L1204	2011	
31585	6101*2^618003+1	186042	L2075	2011	
31586	7161*2^618000+1	186041	L1158	2011	
31587	69*2^617993+1	186037	p227	2008	(**)
31588	731*2^617957+1	186027	L153	2009	
31589	93254*5^266111+1	186009	p196	2007	
31590	921*2^617888+1	186006	L153	2008	
31591	5619*2^617875+1	186003	L1757	2011	
31592	1645*2^617867-1	186000	L697	2009	
31593	1961*2^617853+1	185996	L1129	2011	
31594	659*2^617815+1	185984	L732	2009	
	Divides Fermat F(617813)				
31595	1807*2^617776+1	185973	L2072	2011	
31596	26565*2^617734-1	185961	L644	2009	
31597	Phi(3,-473198^16384)	185960	f4	2005	Generalized unique
31598	8115*2^617718+1	185956	L2066	2011	
31599	1351*2^617684+1	185945	L2065	2011	
31600	58882*5^265981-1	185918	p225	2008	
31601	7383*2^617578-1	185914	L862	2010	
31602	9469*2^617574+1	185913	L1210	2011	
31603	8861*2^617519+1	185896	L1324	2011	
31604	9791*2^617509+1	185893	L1335	2011	
31605	7103*2^617482-1	185885	L862	2010	
31606	485*2^617483+1	185884	L773	2009	
31607	1965*2^617421+1	185866	L2064	2011	
31608	8047*2^617412+1	185864	L1968	2011	
31609	4541*2^617390-1	185857	L251	2010	
31610	5123*2^617365+1	185850	L1344	2011	
31611	393571035*2^617318+1	185840	L122	2007	
31612	1401*2^617333-1	185839	L268	2009	
31613	1209*2^617307-1	185832	L121	2009	
31614	9025*2^617244+1	185813	L1158	2011	Generalized Fermat
31615	4189*2^617245-1	185813	L268	2010	
31616	8079*2^617219+1	185806	L1788	2011	
31617	6399*2^617214+1	185804	L2045	2011	
31618	6381*2^617144+1	185783	L1484	2011	
31619	779*2^617133+1	185779	L774	2009	
31620	3959*2^617123+1	185777	L1344	2011	
31621	7671*2^617117+1	185775	L1158	2011	
31622	6825*2^617112+1	185774	L1990	2011	
31623	369*2^617047+1	185753	L816	2009	(**)

31624	3091*2^616984+1	185735	L2063	2011
31625	2541*2^616984+1	185735	L1993	2011
31626	1155*2^616925+1	185716	L181	2008
31627	9525*2^616921-1	185716	L644	2009
31628	567*2^616877-1	185702	L644	2009
31629	6997*2^616848+1	185694	L2041	2011
31630	857*2^616824-1	185686	L644	2009
31631	4175*2^616794-1	185678	L268	2010
31632	7455*2^616768+1	185670	L1158	2011
31633	7757*2^616739+1	185661	L1484	2011
31634	243*2^616662-1	185637	L442	2007
31635	2553*2^616588+1	185615	L1737	2011
31636	7257*2^616576+1	185612	L1484	2011
31637	5253*2^616569+1	185610	L1173	2011
31638	5127*2^616539+1	185601	L1204	2011
31639	7315*2^616528+1	185598	L2056	2011
31640	8331405*2^616479-1	185586	L87	2005
31641	4153*2^616478+1	185582	L1386	2011
31642	3273*2^616468+1	185579	L2018	2011
31643	4257*2^616423+1	185566	L1158	2011
31644	1145*2^616423+1	185565	L715	2009
31645	7197*2^616388+1	185556	L2018	2011
31646	5685*2^616382+1	185554	L2058	2011
31647	1575*2^616341+1	185541	L1158	2011
31648	975*2^616335+1	185539	L679	2009
31649	279703*2^616235-1	185511	L53	2004
31650	7011*2^616199+1	185499	L1158	2011
31651	6777*2^616092+1	185467	L1728	2011
31652	4565*2^616087+1	185465	L1686	2011
31653	2548*148^85454+1	185461	p299	2010
31654	91*2^616072+1	185459	p189	2006
31655	7119*2^616058+1	185456	L1129	2011
31656	279*2^616044-1	185451	L145	2007
31657	7939*2^615991-1	185436	L862	2010
31658	5985*2^615974+1	185431	L1820	2011
31659	615*2^615952-1	185423	L268	2008
31660	9235*2^615880+1	185403	L1320	2011
31661	1113*2^615855-1	185394	L121	2009
31662	7513*2^615798+1	185378	L1320	2011
31663	1967*2^615772-1	185370	L698	2009
31664	4323*2^615701+1	185349	L1204	2011
31665	3639*2^615623+1	185325	L1823	2011
31666	911*2^615622-1	185324	L644	2009
31667	1629*2^615523+1	185295	L1158	2011
31668	6525*2^615520+1	185294	L1757	2011
31669	29685*2^615517-1	185294	L268	2010
31670	7791*2^615473-1	185280	L862	2010
31671	861*2^615463+1	185276	L771	2009
31672	741*2^615439+1	185269	L656	2009
31673	8087*2^615411+1	185262	L1287	2011
31674	1275*2^615380-1	185251	L121	2009
31675	3205*2^615322+1	185234	L1320	2011
31676	8853*2^615304+1	185229	L1320	2011
31677	4389*2^615223+1	185205	L1320	2011
31678	6013*2^615184+1	185193	L1320	2011

31679	1379*2^615117+1	185172	L1320	2011	
31680	331*2^615116+1	185171	L153	2009	
31681	29399*2^615101+1	185169	g6	2006	
31682	4751*2^615099+1	185167	L1320	2011	
31683	4503*2^615090+1	185165	L1320	2011	
31684	103259*2^615076-1	185162	g163	2002	
31685	6027*2^615068+1	185158	L1320	2011	
31686	17385*2^615039+1	185150	g412	2010	
31687	1625*2^615037+1	185148	L1320	2011	
31688	455*2^615036-1	185147	L644	2009	
31689	6675*2^615016+1	185143	L1320	2011	
31690	8313*2^615004+1	185139	L2053	2011	
31691	77*2^614995+1	185134	L56	2005	
31692	5085*2^614974-1	185130	L644	2010	
31693	891*2^614976+1	185130	L785	2009	
31694	8485*2^614960+1	185126	L1320	2011	
31695	693*2^614963-1	185126	L566	2009	
31696	887*2^614875+1	185099	L776	2009	
31697	1803*2^614826+1	185085	L1320	2011	
31698	19861029*2^614749-1	185066	L895	2009	
31699	6195*2^614732+1	185057	L1188	2011	
31700	2593*2^614700+1	185047	L1320	2011	
31701	1581823815*2^614637-1	185034	L83	2005	
31702	8357*2^614635+1	185028	L1320	2011	
31703	4177*2^614621-1	185023	L268	2010	
31704	10^185008+130525031*10^92500+1	185009	D	2010	Palindrome
31705	371*2^614517+1	184991	L754	2009	
31706	1685*2^614509+1	184989	L1303	2011	
31707	5211*2^614427+1	184965	L1320	2011	
31708	9971*2^614363+1	184946	L1935	2011	
31709	5265*2^614355+1	184944	L1320	2011	
31710	669*2^614303-1	184927	L548	2009	
31711	1031*2^614255+1	184913	L651	2009	
31712	837*2^614222+1	184903	L766	2009	
31713	5343*2^614190+1	184894	L1132	2011	
31714	5775*2^614179+1	184891	p189	2007	
31715	4905*2^614158+1	184884	L1320	2011	
31716	8733*2^614141+1	184879	L1204	2011	
31717	6433*2^614070+1	184858	L1320	2011	
31718	2277*2^614054+1	184853	L1320	2011	
31719	6811*2^614000+1	184837	L1287	2011	
31720	2235*2^613981+1	184831	L1320	2011	
31721	1821*2^613946-1	184820	L697	2009	
31722	7201*2^613891-1	184804	L862	2010	
31723	6273*2^613878+1	184800	L1320	2011	
31724	315*2^613854-1	184791	L548	2009	
31725	259*2^613845-1	184789	L621	2008	
31726	7015*2^613836+1	184787	L1293	2011	
31727	7665*2^613832+1	184786	L1320	2011	
31728	69*2^613781-1	184769	L138	2006	
31729	5407*2^613722+1	184753	L1132	2011	
31730	1425*2^613708+1	184748	L2052	2011	
31731	7589*2^613669+1	184737	L1320	2011	
31732	6041*2^613619+1	184722	L1303	2011	
31733	7011*2^613595-1	184715	L862	2010	

31734	5865*2^613568-1	184707	L840	2009	
31735	2445*2^613550+1	184701	L1745	2011	
31736	4185*2^613519+1	184692	L1320	2011	
31737	30003*2^613463-1	184676	L550	2008	
31738	2645*2^613463+1	184675	L2018	2011	
31739	7839*2^613456-1	184673	L862	2010	
31740	7383*2^613386+1	184652	L1320	2011	
31741	9967*2^613376+1	184649	L1320	2011	
31742	9771*2^613364+1	184645	L1320	2011	
31743	2935*2^613308+1	184628	L1158	2011	
31744	6361*2^613284+1	184621	L1320	2011	
31745	7415*2^613266-1	184616	L862	2010	
31746	1081*2^613200+1	184595	L770	2009	
31747	6269*2^613169+1	184587	L1752	2011	
31748	222997*2^613153-1	184583	g163	2001	
31749	429370^32768+1	184577	g295	2001	Generalized Fermat
31750	619*2^613139-1	184577	L548	2009	
31751	18975*2^613126-1	184574	L323	2010	
31752	9359*2^613127+1	184574	L1320	2011	
31753	345*2^613086+1	184560	L817	2009	
31754	6697*2^613060+1	184554	L1320	2011	
31755	2627*2^613043+1	184548	L1320	2011	
31756	1119*2^613033+1	184545	L772	2009	
31757	665*2^613004-1	184536	L566	2009	
31758	3357*2^612970+1	184526	L2051	2011	
31759	3849*2^612959+1	184523	L1730	2011	
31760	4031*2^612958-1	184523	L268	2010	
31761	6807*2^612948+1	184520	L1320	2011	
31762	2247*2^612870+1	184496	L1484	2011	
31763	7185*2^612837+1	184487	L2062	2011	
31764	6429*2^612782+1	184470	L1320	2011	
31765	1883*2^612756-1	184462	L697	2009	
31766	951*2^612740+1	184457	L768	2009	
31767	7757*2^612716-1	184450	L862	2010	
31768	4901*2^612701+1	184446	L1320	2011	
31769	1167*2^612633-1	184424	L121	2009	
31770	9129*2^612587+1	184412	L1320	2011	
31771	22453*2^612555-1	184402	L257	2009	
31772	6679*2^612502+1	184386	L1320	2011	
31773	4845*2^612460+1	184373	L1320	2011	
31774	7359*2^612439-1	184367	L862	2010	
31775	3067*2^612416+1	184360	L1320	2011	
31776	185*2^612412-1	184357	L543	2008	
31777	973*2^612382+1	184349	L764	2009	
31778	1681*2^612372+1	184346	L1320	2011	Generalized Fermat
31779	1671*2^612289+1	184321	L1990	2011	
31780	363*2^612291-1	184321	L536	2009	
31781	1645*2^612263-1	184313	L697	2009	
31782	1397*2^612259+1	184312	L1942	2011	
31783	4695*2^612256+1	184312	L1484	2011	
31784	9737*2^612227+1	184303	L1320	2011	
31785	35535391*2^612212+1	184302	g267	2007	
31786	5463*2^612200+1	184295	L1125	2011	
31787	423261447984375*2^612141+1	184288	L466	2010	
31788	4635*2^612166+1	184284	L1320	2011	

31789	5317*2^612156+1	184282	L1320	2011	
31790	1959*2^612151+1	184280	L1320	2011	
31791	5041*2^612148+1	184279	L1320	2011	Generalized Fermat
31792	281*2^612083+1	184258	L761	2009	
31793	2537*2^612023+1	184241	L1756	2011	
31794	363*2^611998+1	184233	L767	2009	
31795	3751*2^611924+1	184212	L2041	2011	
31796	9181*2^611904+1	184206	L1320	2011	
31797	7959*2^611893+1	184203	L1320	2011	
31798	4143*2^611854-1	184191	L268	2010	
31799	1527*2^611818-1	184179	L697	2009	
31800	1233*2^611816+1	184179	L1320	2011	
31801	2755*2^611766+1	184164	L1158	2011	
31802	4419*2^611759+1	184162	L1320	2011	
31803	2915*2^611747+1	184158	L1344	2011	
31804	423261447984375*2^611669+1	184146	L466	2010	
31805	4055*2^611697+1	184143	L2057	2011	
31806	6263*2^611685+1	184140	L1154	2011	
31807	9867*2^611674+1	184137	L1935	2011	
31808	7403*2^611612-1	184118	L862	2010	
31809	5855*2^611596-1	184113	L268	2008	
31810	2929*2^611581-1	184108	L698	2009	
31811	Phi(3,-415159^16384)	184098	f7	2005	Generalized unique
31812	9629*2^611535+1	184095	L1320	2011	
31813	7811*2^611474-1	184076	L862	2010	
31814	3179*2^611445+1	184067	L1320	2011	
31815	8241*2^611391+1	184051	L1320	2011	
31816	1191*2^611350-1	184038	L121	2009	
31817	7211*2^611337+1	184035	L1204	2011	
31818	4925*2^611337+1	184035	L1853	2011	
31819	1345*2^611309-1	184026	L268	2008	
31820	8697*2^611220+1	184000	L1883	2011	
31821	3237*2^611214+1	183998	L1320	2011	
31822	1023*2^611208+1	183995	L762	2009	
31823	7317*2^611186+1	183990	L1320	2011	
31824	1585*2^611185-1	183989	L282	2009	
31825	7323*2^611083-1	183959	L862	2010	
31826	429*2^611081+1	183957	L153	2009	
31827	1485*2^611053-1	183949	L566	2009	
31828	6143*2^611045+1	183947	L1132	2011	
31829	1485*2^611020+1	183939	g405	2008	
31830	159*2^611020-1	183938	L91	2005	
31831	537*2^610990+1	183930	L651	2009	
31832	1995*2^610979-1	183927	L697	2009	
31833	5007*2^610927+1	183912	L1320	2011	
31834	4935*2^610888-1	183900	L121	2009	
31835	9663*2^610862+1	183892	L1320	2011	
31836	6561*2^610844+1	183887	L1320	2011	Generalized Fermat
31837	3969*2^610835+1	183884	L1320	2011	
31838	2031*2^610796+1	183872	L1320	2011	
31839	7443*2^610745+1	183857	L1320	2011	
31840	289*2^610737-1	183853	L6	2005	
31841	63*2^610704-1	183843	L442	2008	
31842	5007*2^610682+1	183838	L1808	2011	
31843	5775*2^610672-1	183835	L251	2010	

31844	9761*2^610659+1	183831	L1320	2011	
31845	9441*2^610639-1	183825	L121	2009	
31846	3927*2^610608+1	183815	L1303	2011	
31847	4467*2^610580+1	183807	L1320	2011	
31848	7581*2^610527+1	183791	L1423	2011	
31849	3275*2^610505+1	183784	L1320	2011	
31850	10474035*2^610477-1	183779	L18	2008	
31851	1799*2^610472-1	183774	L800	2009	
31852	2117*2^610455+1	183769	L1320	2011	
31853	1563*2^610386-1	183748	L697	2009	
31854	571*2^610371-1	183743	L620	2009	
31855	1773*2^610363-1	183741	L701	2009	
31856	9489*2^610333+1	183733	L2048	2011	
31857	7095*2^610331-1	183732	L862	2010	
31858	447*2^610250-1	183707	L555	2009	
31859	4349*2^610187+1	183689	L2041	2011	
31860	747*2^610126-1	183670	L594	2009	
31861	3939*2^610102+1	183663	L1344	2011	
31862	6657*2^610043+1	183646	L1320	2011	
31863	2073*2^609977+1	183625	L1320	2011	(**)
31864	423*2^609975-1	183624	L576	2009	
31865	6351*2^609971+1	183624	L1474	2011	
31866	4405*2^609930+1	183611	L1984	2011	
31867	6115*2^609912+1	183606	L1320	2011	
31868	1351*2^609896+1	183601	L1320	2011	
31869	5427*2^609887+1	183599	L1320	2011	
31870	4527*2^609843+1	183585	L1757	2011	
31871	3325*2^609830+1	183581	L1320	2011	
31872	3065*2^609811+1	183575	L1320	2011	
31873	7111*2^609773-1	183564	L862	2010	
31874	3691*2^609748+1	183557	L1320	2011	
31875	9591*2^609693+1	183540	L1320	2011	
31876	7219*2^609682+1	183537	L1204	2011	
31877	3105*2^609645+1	183525	L1320	2011	
	Divides GF(609641,12) (**)				
31878	1137*2^609642+1	183524	L768	2009	
31879	4011*2^609630-1	183521	L268	2010	
31880	2775*2^609605+1	183513	L1320	2011	
31881	3543*2^609588+1	183508	L1320	2011	
31882	9321*2^609571+1	183504	L1158	2011	
31883	7221*2^609558-1	183500	L862	2010	
31884	5445*2^609541-1	183494	L121	2009	
31885	6371*2^609531+1	183491	L1320	2011	
31886	8847*2^609476+1	183475	L1660	2011	
31887	7063*2^609467-1	183472	L862	2010	
31888	96*10^183452-1	183454	L1958	2010	Near-repdigit
31889	5565*2^609385+1	183447	L1993	2011	
31890	357491*2^609338-1	183435	g302	2003	
31891	1243*2^609294+1	183419	L1320	2011	
31892	4935*2^609292-1	183419	L121	2009	
31893	7847*2^609275+1	183414	L1220	2011	
31894	8691*2^609229+1	183401	L1320	2011	
31895	2821*2^609228+1	183400	L1320	2011	
31896	13236795*2^609210-1	183398	L695	2010	
31897	7997*2^609180-1	183386	L862	2010	

31898	2345*2^609179+1		183385	L1320	2011
31899	543*2^609174-1		183383	L653	2009
31900	4589*2^609155+1		183378	L1303	2011
31901	4075*2^609095-1		183360	L268	2010
31902	4509*2^609077+1		183355	L1320	2011
31903	1377*2^609078+1		183354	L1320	2011
31904	4097*2^609075+1		183354	L2041	2011
31905	2009*2^609059+1		183349	L1320	2011
31906	7317*2^608841-1		183284	L862	2010
31907	1745*2^608842-1		183283	L698	2009
31908	9717*2^608791+1		183269	L1320	2011
31909	1717*2^608773-1		183263	L697	2009
31910	59*2^608687+1		183235	p161	2008
31911	447*2^608666+1		183230	L689	2009
31912	4023*2^608632-1		183221	L268	2010
31913	3543*2^608592+1		183208	L1810	2011
31914	1571*2^608583+1		183205	L1320	2011
31915	6745*2^608540+1		183193	L1320	2011
31916	1491*2^608539+1		183192	L1320	2011
31917	7689*2^608514+1		183185	L2018	2011
31918	2697*2^608499+1		183180	L1968	2011
31919	795*2^608479+1		183174	L717	2009
31920	7665*2^608434+1		183161	L1320	2011
31921	8263*2^608408+1		183153	L1320	2011
31922	28665*2^608374-1		183144	L323	2010
31923	383*2^608340-1		183132	L644	2009
31924	1875*2^608322-1		183127	L698	2009
31925	2887*2^608294+1		183119	L1320	2011
31926	4139*2^608244-1		183104	L268	2010
31927	181*2^608192+1		183087	p189	2007 (**)
31928	6615*2^608154+1		183077	L1320	2011 (**)
31929	3429*2^608137+1		183072	L1320	2011
31930	7215*2^608122-1		183067	L121	2009
31931	5745*2^608097-1		183060	L251	2010
31932	4845*2^608090+1		183058	L1320	2011
31933	3369*2^607974+1		183022	L1320	2011
31934	77*2^607920-1		183005	L56	2004
31935	1831*2^607887-1		182996	L698	2009
31936	1013*2^607834-1		182980	L121	2009
31937	9985*2^607788+1		182967	L1320	2011
31938	6097*2^607780+1		182964	L1320	2011
31939	3519*2^607734+1		182950	L1320	2011
31940	3779*2^607729+1		182949	L2041	2011
31941	8811*2^607716+1		182945	L1320	2011
31942	267*2^607688-1		182935	L261	2007
31943	7149*2^607563+1		182899	L1158	2011
31944	2781*2^607535+1		182890	L1320	2011
31945	6101*2^607531+1		182889	L1320	2011
31946	1319*2^607481+1		182874	L1320	2011
31947	5675*2^607443+1		182863	L1320	2011
31948	2*131^86365+1		182859	g404	2007
	Divides Phi(131^86365,2)				
31949	4089*2^607412-1		182853	L268	2010
31950	4855*2^607408+1		182852	L1935	2011
31951	12345*2^607395-1		182849	L183	2006

31952	6103*2^607294+1	182818	L1320	2011	
31953	4965*2^607237+1	182801	L2049	2011	
31954	8*908^61796-1	182799	L1471	2010	
31955	1317*2^607224+1	182796	L1320	2011	
31956	9429*2^607175+1	182782	L1320	2011	
31957	8625*2^607170+1	182781	L1320	2011	
31958	3965*2^607133+1	182769	L1320	2011	
31959	467*2^607118-1	182764	L548	2008	
31960	Phi(3,-377716^16384)	182753	f7	2005	Generalized unique
31961	7035*2^607058+1	182747	L1142	2011	
31962	4629*2^607054+1	182746	L1320	2011	
31963	7297*2^606977-1	182723	L862	2010	
31964	5595*2^606976-1	182722	L644	2010	
31965	6679*2^606950+1	182714	L1320	2011	
31966	4671*2^606949+1	182714	L1320	2011	
31967	2017*2^606942+1	182712	L1320	2011	
31968	8727*2^606936+1	182710	L1320	2011	
31969	5923*2^606922+1	182706	L1935	2011	
31970	409*2^606805-1	182670	L548	2008	
31971	1869*2^606779-1	182662	L576	2009	
31972	5433*2^606772+1	182661	L1320	2011	
31973	2059*2^606730+1	182648	L1320	2011	
31974	8895*2^606725-1	182647	L644	2010	
31975	2907*2^606714+1	182643	L1823	2011	
31976	245*2^606706-1	182640	L426	2007	
31977	4011*2^606676+1	182632	L1320	2011	
31978	1305*2^606676-1	182631	L121	2009	
31979	7991*2^606662-1	182628	L862	2010	
31980	9297*2^606635+1	182620	L1320	2011	
31981	633*2^606608-1	182611	L548	2008	
31982	6169*2^606602+1	182610	L1320	2011	
31983	3315*2^606581+1	182603	L1320	2011	
31984	3045*2^606576-1	182602	L615	2009	
31985	1215*2^606555+1	182595	L1320	2011	
31986	3555*2^606530+1	182588	L1320	2011	
31987	7787*2^606526-1	182587	L862	2010	
31988	4417*2^606444+1	182562	L1188	2011	
31989	581*2^606443+1	182561	L705	2009	
31990	8249*2^606425+1	182557	L1320	2011	
31991	945*2^606384+1	182543	L656	2009	
31992	3667*2^606382+1	182543	L1320	2011	
31993	8829*2^606369+1	182540	L1320	2011	
31994	1441*2^606339-1	182530	L701	2009	
31995	4389*2^606319+1	182524	L1320	2011	
31996	2345*2^606305+1	182520	L1320	2011	
31997	2049*2^606271+1	182510	L1484	2011	
31998	6193*2^606234+1	182499	L1320	2011	
31999	3145*2^606078+1	182452	L1320	2011	
32000	9815*2^606065+1	182448	L1320	2011	
32001	9429*2^606025+1	182436	L1320	2011	
32002	5405*2^605985+1	182424	L1320	2011	
32003	9853*2^605958+1	182416	L1320	2011	
32004	441*2^605849-1	182382	L579	2009	
32005	4281*2^605831+1	182377	L1320	2011	
32006	3349*2^605826+1	182376	L1752	2011	

32007	1371*2^605798-1	182367	L121	2009
32008	8801*2^605777+1	182361	L1320	2011
32009	4587*2^605743+1	182351	L1320	2011
32010	8291*2^605723+1	182345	L1320	2011
32011	2763*2^605716+1	182343	L1320	2011
32012	2295*2^605708-1	182340	L323	2009
32013	4573*2^605676+1	182331	L1320	2011
32014	3581*2^605659+1	182326	L1320	2011
32015	5737*2^605654+1	182324	L2043	2011
32016	3333*2^605640+1	182320	g412	2008
32017	3433*2^605588+1	182304	L1320	2011
32018	21285*2^605585-1	182304	L268	2010
32019	859*2^605575-1	182300	L644	2009
32020	1911*2^605573-1	182299	L697	2009
32021	2475*2^605557+1	182295	L1993	2011
32022	8949*2^605547+1	182292	L1320	2011
32023	7765*2^605523-1	182285	L862	2010
32024	3911*2^605481+1	182272	L1320	2011
32025	1103*2^605478-1	182271	L121	2009
32026	1541*2^605469+1	182268	L1935	2011
32027	4437*2^605419+1	182253	L1320	2011
32028	7661*2^605403+1	182249	L2044	2011
32029	141*2^605392+1	182244	p43	2005
32030	17*2^605394-1	182243	L141	2006
32031	4687*2^605378+1	182241	L1320	2011
32032	1331*2^605374-1	182239	L121	2009
32033	2097*2^605360+1	182235	L1320	2011
32034	250195*2^605311-1	182223	L642	2010
32035	8411*2^605311+1	182221	L1320	2011
32036	5691*2^605279-1	182211	L1158	2010
32037	6237*2^605266+1	182208	L2045	2011
32038	7233*2^605240+1	182200	L1834	2011
32039	225*2^605172+1	182178	p43	2005
	Generalized Fermat, divides GF(605169,3)			
32040	2475*2^605161+1	182176	L1320	2011
32041	1655*2^605147+1	182171	L1320	2011
32042	7461*2^605113-1	182162	L862	2010
32043	9629*2^605061+1	182146	L1423	2011
32044	1649*2^605057+1	182144	L2038	2011
32045	1701*2^605054-1	182143	L697	2009
32046	587*2^605050-1	182141	L579	2008
32047	667*2^605037-1	182138	L644	2008
32048	329*2^604999+1	182126	L153	2008
32049	1631*2^604986-1	182123	L697	2009
32050	4703*2^604945+1	182111	L1745	2011
32051	4053*2^604934+1	182107	L1320	2011
32052	1275*2^604907+1	182099	L1158	2011
32053	1311*2^604858-1	182084	L121	2009
32054	1015*2^604823-1	182073	L121	2009
32055	273*2^604822+1	182073	L777	2009
32056	6017*2^604791+1	182065	L1320	2011
32057	9789*2^604773+1	182059	L1125	2011
32058	8529*2^604769+1	182058	L1484	2011
32059	285*2^604747+1	182050	L758	2009
32060	7317*2^604662+1	182026	L1188	2011

32061	3365*2^604659+1	182025	L1686	2011	
32062	1247*2^604612-1	182010	L121	2009	
32063	Phi(3,-358446^16384)	182008	f4	2005	Generalized unique
32064	7669*2^604601-1	182007	L862	2010	
32065	1997*2^604582-1	182001	L566	2009	
32066	173*2^604585+1	182001	p189	2007	(**)
32067	2933*2^604502-1	181977	L698	2009	
32068	6453*2^604462+1	181966	L1492	2011	
32069	3171*2^604451+1	181962	L1745	2011	
32070	1587*2^604449-1	181961	L697	2009	
32071	585*2^604450+1	181961	L763	2009	(**)
32072	Phi(3,-357238^16384)	181960	f7	2005	Generalized unique
32073	7751*2^604383+1	181942	L1158	2011	
32074	7863*2^604371-1	181938	L862	2010	
32075	7941*2^604272+1	181908	L1484	2011	
32076	7385*2^604261+1	181905	L1484	2011	
32077	9507*2^604244+1	181900	L1204	2011	
32078	7293*2^604237+1	181898	L1757	2011	
32079	837*2^604188+1	181882	L757	2009	
32080	7863*2^604183-1	181882	L862	2010	
32081	1785*2^604151-1	181871	L697	2009	
32082	2927*2^604126-1	181864	L698	2009	
32083	4125*2^604065+1	181846	L2015	2011	
32084	6321*2^604031+1	181836	L1158	2011	
32085	4285*2^603970+1	181817	L1341	2011	
32086	7875*2^603966+1	181816	L1204	2011	
32087	9665*2^603945+1	181810	L2042	2011	
32088	7105*2^603942+1	181809	L1365	2011	
32089	7943*2^603924-1	181804	L862	2010	
32090	9441*2^603900+1	181796	L1204	2011	
32091	Phi(3,-352694^16384)	181778	f4	2005	Generalized unique
32092	9991*2^603796+1	181765	L1984	2011	
32093	4407*2^603740+1	181748	L1158	2011	
32094	131*2^603738-1	181746	L426	2007	
32095	4511*2^603731+1	181745	L1173	2011	
32096	8763*2^603724+1	181743	L1883	2011	
32097	549*2^603675+1	181728	L794	2009	
32098	3537*2^603638+1	181717	L1158	2011	
32099	2335*2^603638+1	181717	L2040	2011	
32100	675*2^603636-1	181716	L548	2008	
32101	2967*2^603619+1	181711	L1204	2011	
32102	6539*2^603523+1	181683	L1220	2011	
32103	2271*2^603524+1	181683	L1220	2011	
32104	Phi(3,-350159^16384)	181675	f7	2005	Generalized unique
32105	8325*2^603486-1	181672	L644	2009	
32106	129*2^603488-1	181671	L260	2007	
32107	907*2^603448+1	181659	L153	2008	
32108	3975*2^603436-1	181656	L121	2009	
32109	3607*2^603426+1	181653	L2037	2011	
32110	6627*2^603424+1	181653	L1567	2011	
32111	3885*2^603408+1	181648	L1371	2011	
32112	5705*2^603401+1	181646	L1757	2011	
32113	978847155*2^603383-1	181646	L58	2009	
32114	9341*2^603347+1	181630	L1158	2011	
32115	1125*2^603350-1	181630	L121	2009	

32116	9879*2^603333+1	181626	L1287	2011	
32117	1563*2^603324+1	181622	L1167	2011	
32118	1501*2^603315-1	181620	L697	2009	
32119	7473*2^603221+1	181592	L2004	2011	
32120	9435*2^603169-1	181576	L644	2009	
32121	Phi(3,-347458^16384)	181565	f7	2005	Generalized unique
32122	7169*2^603127+1	181564	L1125	2011	
32123	7337*2^603008-1	181528	L862	2010	
32124	9031*2^603000+1	181526	L1303	2011	
32125	7843*2^602947-1	181510	L862	2010	
32126	6261*2^602903+1	181496	L1935	2011	
32127	5719*2^602882+1	181490	L1160	2011	
32128	1101*2^602883+1	181489	L795	2009	
32129	3515*2^602861+1	181483	L1174	2011	
32130	1869*2^602845+1	181478	L2039	2011	
32131	6825*2^602763+1	181454	L1745	2011	
32132	7147*2^602676+1	181428	L1204	2011	
32133	5409*2^602667+1	181425	L1204	2011	
32134	1673*2^602624-1	181412	L698	2009	
32135	3039469*2^602609-1	181410	L466	2008	
32136	423261447984375*2^602557+1	181403	L466	2010	
32137	539*2^602564-1	181393	L548	2008	
32138	111*2^602565-1	181393	L91	2005	
32139	16887*2^602538-1	181387	L268	2010	
32140	7139*2^602512-1	181379	L862	2010	
32141	8523*2^602488+1	181371	L1204	2011	
32142	103*2^602483-1	181368	L488	2008	
32143	9249*2^602450+1	181360	L1158	2011	
32144	54321*2^602423-1	181353	L637	2009	
32145	7665*2^602354+1	181331	L1303	2011	
32146	4843*2^602336+1	181325	L2031	2011	
32147	6145*2^602246+1	181298	L1848	2011	
32148	8317*2^602244+1	181298	L2030	2011	
32149	9121*2^602168+1	181275	L1745	2011	
32150	8559*2^602106+1	181256	L1210	2011	
32151	9615*2^602090+1	181252	L1745	2011	
32152	3745*2^602084+1	181249	L1167	2011	
32153	9597*2^602076+1	181247	L1173	2011	(**)
32154	169*2^602070+1	181244	g246	2007	Generalized Fermat
32155	6895*2^602036+1	181235	L1204	2011	(**)
32156	7875*2^602006+1	181226	L2036	2011	
32157	4893*2^601992+1	181222	L1303	2011	
32158	3969*2^601938+1	181205	L1660	2011	Generalized Fermat
32159	8093*2^601925+1	181202	L2038	2011	
32160	255*2^601910-1	181196	g320	2007	
32161	3735*2^601860+1	181182	L1776	2011	
32162	9999998*10^181169-1	181176	L1958	2011	Near-repdigit
32163	3123*2^601816+1	181169	L2033	2011	
32164	4925*2^601805+1	181166	L1201	2011	
32165	7041*2^601754-1	181150	L862	2010	
32166	1065*2^601742-1	181146	L121	2009	
32167	7761*2^601707-1	181136	L862	2010	
32168	6021*2^601704+1	181135	L1823	2011	
32169	8265*2^601693-1	181132	L251	2010	
32170	1247*2^601627+1	181111	L1808	2011	

32171	725*2^601599+1	181103	L153	2008	
32172	2725*2^601540+1	181086	L1212	2011	
32173	857*2^601512-1	181077	L644	2008	
32174	1883*2^601494-1	181072	L698	2009	
32175	863*2^601494-1	181071	L644	2008	
32176	969*2^601488-1	181069	L644	2008	
32177	7491*2^601436+1	181055	L1229	2011	
32178	1653*2^601436+1	181054	L1810	2011	
32179	3831*2^601423+1	181050	L1972	2011	
32180	986963835*2^601391+1	181046	L631	2008	
32181	7415*2^601381+1	181038	L2029	2011	
32182	7299*2^601372-1	181035	L862	2010	
32183	5655*2^601372+1	181035	L1419	2011	
32184	7095*2^601367-1	181034	L862	2010	
32185	7613*2^601349+1	181028	L1129	2011	
32186	665*2^601262-1	181001	L566	2008	
32187	7367*2^601247+1	180998	L1686	2011	
32188	5955*2^601219-1	180989	L268	2008	
32189	4911*2^601217+1	180989	L1479	2011	
32190	8133*2^601187-1	180980	L251	2010	
32191	1039*2^601187-1	180979	L121	2009	
32192	2607*2^601176+1	180976	g61	2005	
32193	17*2^601158-1	180968	g267	2004	
32194	3135*2^601146-1	180967	L615	2009	
32195	7013*2^601136-1	180964	L862	2010	
32196	9761*2^601101+1	180954	L1757	2011	
32197	332554^32768+1	180941	GF5	2002	Generalized Fermat
32198	4913*2^601049+1	180938	L1129	2011	
32199	5673*2^601034-1	180934	L1158	2010	
32200	3921*2^600992+1	180921	L1808	2011	
32201	5439*2^600973+1	180915	L1344	2011	
32202	2979*2^600966+1	180913	L1223	2011	
32203	8565*2^600941+1	180906	L1810	2011	
32204	6433*2^600904+1	180894	L1204	2011	
32205	427*2^600836+1	180873	L153	2008	
32206	3705*2^600815+1	180867	L2032	2011	
32207	9285*2^600797-1	180862	L644	2009	
32208	330716^32768+1	180862	g232	2001	Generalized Fermat
32209	7511*2^600762-1	180852	L862	2010	
32210	4189*2^600739-1	180845	L268	2010	
32211	1021*2^600729-1	180841	L121	2009	
32212	5345*2^600681+1	180827	L1167	2011	
32213	7905*2^600671+1	180824	L1745	2011	
32214	4459*2^600522+1	180779	L1984	2011	
32215	7209*2^600514+1	180777	L1595	2011	
32216	13236795*2^600493-1	180774	L695	2010	
32217	8779*2^600470+1	180764	L1757	2011	
32218	1419*2^600379-1	180736	L804	2009	
32219	4365*2^600348+1	180727	L1752	2011	
32220	331*2^600339-1	180723	L543	2008	
32221	7895*2^600302-1	180713	L862	2010	
32222	2853*2^600290+1	180709	L1223	2011	
32223	33*2^600270+1	180701	L126	2005	
	Divides GF(600269,5) (**)				
32224	3397*2^600258+1	180700	L1204	2011	

32225	9509*2^600179+1	180676	L1120	2011	
32226	Phi(3,-326040^16384)	180659	f7	2005	Generalized unique
32227	903*2^600124-1	180659	L644	2008	
32228	8375*2^600117+1	180658	L1484	2011	
32229	7753*2^600114+1	180657	L1810	2011	
32230	1773*2^600100+1	180652	L1823	2011	
32231	225*2^600080+1	180645	p43	2005	Generalized Fermat
32232	9231*2^600060+1	180641	L1808	2011	
32233	7475*2^600019+1	180628	L2025	2011	
32234	4159449*2^600000-1	180625	L81	2006	
32235	3672389*2^600000-1	180625	L81	2006	
32236	3543819*2^600000-1	180625	L81	2006	
32237	3368853*2^600000-1	180625	L81	2006	
32238	2666517*2^600000-1	180625	L81	2006	
32239	2606859*2^600000-1	180625	L81	2006	
32240	2420747*2^600000-1	180625	L81	2006	
32241	2220567*2^600000-1	180625	L81	2006	
32242	2189259*2^600000-1	180625	L81	2006	
32243	2092353*2^600000-1	180625	L81	2006	
32244	1484163*2^600000-1	180625	L81	2006	
32245	339217*2^600002+1	180625	g305	2007	
32246	20475*2^600004+1	180624	g305	2007	
32247	13971*2^600004+1	180624	g305	2007	
32248	162585*2^600000-1	180624	L81	2006	
32249	4269*2^599995-1	180621	L503	2010	
32250	12201*2^599975-1	180615	L503	2010	
32251	1395*2^599977-1	180615	L121	2009	
32252	7889*2^599969+1	180613	L1204	2011	
32253	37071*2^599962-1	180612	L503	2010	
32254	31393*2^599959-1	180611	L503	2010	
32255	6019*2^599961-1	180611	L503	2010	
32256	10699*2^599955-1	180609	L503	2010	
32257	11337*2^599949-1	180607	L503	2010	
32258	15761*2^599946-1	180606	L503	2010	
32259	29539*2^599931-1	180602	L503	2010	
32260	14813*2^599930-1	180602	L121	2010	
32261	23603*2^599922-1	180599	L503	2010	
32262	31955*2^599920-1	180599	L503	2010	
32263	26301*2^599907-1	180595	L503	2010	
32264	2475*2^599900+1	180592	L2026	2011	
32265	7725*2^599895+1	180591	L2018	2011	
32266	2475*2^599893+1	180590	L1757	2011	
32267	7607*2^599868-1	180583	L862	2010	
32268	2175*2^599868+1	180582	L1745	2011	
32269	1077*2^599858+1	180579	L656	2009	
32270	3519*2^599814+1	180566	L1423	2011	
32271	9471*2^599805+1	180564	L1686	2011	
32272	5335*2^599792+1	180560	L1142	2011	
32273	405405*2^599745-1	180547	L466	2008	
32274	3769*2^599750+1	180547	L1121	2011	
32275	4069*2^599733-1	180542	L268	2010	
32276	8055*2^599661+1	180520	L1742	2011	
32277	2413*2^599615-1	180506	L548	2010	
32278	3234846615*2^599555-1	180494	p113	2005	
32279	6783*2^599557+1	180489	L1129	2011	

```
32280  1589*2^599559+1                    180489 L2015 2011
32281  3297*2^599551+1                    180487 L1487 2011
32282  675*2^599539-1                     180483   L79 2007
32283  2607*2^599529-1                    180480  L548 2010
32284  455*2^599531+1                     180480  L656 2009
32285  9829*2^599474+1                    180464 L1776 2011
32286  429*2^599478+1                     180464  L203 2008
32287  9825*2^599415+1                    180446 L1125 2011
32288  321164^32768+1                     180445  g232 2001 Generalized Fermat
32289  3175*2^599362+1                    180430 L2023 2011
32290  3177*2^599347+1                    180425 L1207 2011
32291  2565*2^599333+1                    180421 L1212 2011
32292  69624970607224954529322029325390625*2^74015*3^42*5863^16*137^73952+(27\
       3906*(7624*(19568*44399334639931450725l^2+1)^2-1)^2-1)
                                          180411  p298 2010 (**)
32293  603*2^599288-1                     180407  L543 2008
32294  849*2^599283+1                     180406  L658 2009
32295  4475*2^599273+1                    180403 L1957 2011
32296  4239*2^599209+1                    180384 L1229 2011
32297  1021*2^599175-1                    180373  L503 2009
32298  3835*2^599126+1                    180359 L1774 2010
32299  3181*2^599097-1                    180350 L1838 2010
32300  7481*2^599059+1                    180339 L1951 2010
32301  1885*2^599049-1                    180335  L800 2009
32302  861*2^599041-1                     180333   L79 2006
32303  409*2^599013-1                     180324  L653 2008
32304  1833*2^598984-1                    180316  L701 2009
32305  7319*2^598947+1                    180305 L1660 2010
32306  7315*2^598913-1                    180295  L862 2010
32307  Phi(3,-317790^16384)               180295    f7 2005 Generalized unique
32308  7283*2^598877+1                    180284 L1212 2010
32309  349*2^598831-1                     180269   L79 2008
32310  8565*2^598806+1                    180263 L1619 2011
32311  3009*2^598771+1                    180252 L1404 2010
32312  999999999*10^180230-1              180239  g208 2008 Near-repdigit
32313  9975*2^598674+1                    180223 L1223 2011
32314  99999993*10^180207-1               180215  L184 2010 Near-repdigit
32315  4049*2^598628-1                    180209  L268 2010
32316  1147*2^598616+1                    180205  L717 2009
32317  3133*2^598518+1                    180176 L1745 2010
32318  1757*2^598507+1                    180172 L1584 2010
32319  7215*2^598485+1                    180166 L2018 2011
32320  843*2^598482-1                     180164  L653 2008
32321  135*2^598478+1                     180162  L675 2009
32322  22932195*2^598360-1                180132  L138 2006
32323  9731*2^598371+1                    180132 L1484 2010
32324  2523*2^598372-1                    180132  L548 2010
32325  9375*2^598366+1                    180131 L1484 2010
32326  5853*2^598353+1                    180126 L1223 2011
32327  397*2^598342+1                     180122  L692 2009
32328  677*2^598310-1                     180113  L543 2008
32329  33*2^598248-1                      180093  L138 2006
32330  1987*2^598201-1                    180080  L800 2009
32331  1119*2^598163+1                    180069  L679 2009
32332  10^180054+8*R(58567)*10^60744+1    180055  p235 2009 Tetradic palindrome
```

32333	5317*2^598098+1	180050	L2021	2010	
32334	5277*2^598078+1	180044	L2016	2010	
32335	3^256*2^597643+1	180031	L466	2010	
32336	519*2^598018+1	180025	L627	2009	
32337	8101*2^597996+1	180019	L1742	2010	
32338	3665*2^597975+1	180012	L2020	2010	
32339	1815*2^597967-1	180010	L251	2009	
32340	10^180004+248797842*10^89998+1	180005	D	2007	Palindrome
32341	3061*2^597939-1	180002	L1838	2010	
32342	2897*2^597932-1	179999	L548	2010	
32343	6531*2^597876+1	179983	L1686	2010	
32344	7743*2^597863-1	179979	L862	2010	
32345	927*2^597860+1	179977	L671	2009	
32346	5*10^179972-1	179973	p199	2010	Near-repdigit
32347	3761*2^597829+1	179969	L2018	2010	
32348	1983*2^597786-1	179955	L698	2009	
32349	8591*2^597745+1	179944	L1122	2010	
32350	4511*2^597707+1	179932	L1212	2010	
32351	5461*2^597704+1	179931	L1303	2010	
32352	5055*2^597643-1	179913	L644	2010	
32353	2091*2^597594-1	179898	L548	2010	
32354	5681*2^597570-1	179891	L1158	2010	
32355	923*2^597546-1	179883	L566	2008	
32356	685*2^597544+1	179882	L656	2009	
32357	3883*2^597486+1	179865	L1223	2010	
32358	163*2^597474+1	179860	p43	2005	Divides GF(597473,3)
32359	Phi(3,-307866^16384)	179843	f7	2005	Generalized unique
32360	7935*2^597383-1	179835	L862	2010	
32361	8983*2^597366+1	179830	L2013	2010	
32362	2031*2^597363+1	179828	L1212	2010	
32363	6269*2^597295+1	179808	L1229	2010	
32364	7101*2^597293-1	179807	L862	2010	
32365	9549*2^597286+1	179805	L1220	2010	
32366	8843*2^597277+1	179803	L1757	2010	
32367	6275*2^597238-1	179791	L268	2009	
32368	6149*2^597221+1	179786	L1129	2010	
32369	39144*39143^39144-1	179780	p229	2010	Generalized Woodall
32370	4239*2^597178+1	179773	L1776	2010	
32371	6325*2^597152+1	179765	L1212	2010	
32372	4787*2^597047+1	179733	L1408	2010	
32373	1261*2^597020+1	179725	L1754	2010	
32374	1545*2^597018+1	179724	L1201	2010	
32375	1209*2^596976-1	179711	L121	2009	
32376	2901*2^596960+1	179707	L1316	2010	
32377	5859*2^596947+1	179703	L2019	2010	
32378	9315*2^596943-1	179702	L644	2009	
32379	371*2^596942-1	179701	L543	2008	
32380	2677*2^596913-1	179693	L548	2010	
32381	5189*2^596907+1	179691	L1204	2010	
32382	609*2^596887-1	179684	L548	2008	
32383	8877*2^596872+1	179681	L1753	2010	
32384	1823*2^596837+1	179670	L1201	2010	
32385	9697*2^596834+1	179669	L1132	2010	
32386	1011*2^596823-1	179665	L503	2009	
32387	2415*2^596794+1	179657	L2014	2010	

32388	7619*2^596776-1	179652	L862	2010	
32389	1727*2^596746-1	179642	L697	2009	
32390	4377*2^596683+1	179624	L1229	2010	
32391	5475*2^596610+1	179602	L1823	2010	
32392	16665*2^596515-1	179574	L323	2010	
32393	6357*2^596506+1	179571	L1752	2010	
32394	5687*2^596476-1	179561	L1158	2010	
32395	3701*2^596469+1	179559	L1757	2010	
32396	9897*2^596434+1	179549	L1738	2010	
32397	1779*2^596429+1	179547	L1404	2010	
32398	1179*2^596423+1	179545	g387	2006	
32399	4157*2^596370-1	179529	L268	2010	
32400	1603*2^596364+1	179527	L1757	2010	
32401	7887*2^596360-1	179527	L862	2010	
32402	759*2^596225-1	179485	L657	2008	
32403	7607*2^596186-1	179474	L862	2010	
32404	9243*2^596138+1	179460	L1312	2010	
32405	5349*2^596114+1	179452	L1967	2010	
32406	1309*2^596029-1	179426	L121	2009	
32407	1835*2^595990-1	179415	L701	2009	
32408	7549*2^595975-1	179411	L862	2010	
32409	7605*2^595952-1	179404	L323	2009	
32410	8859*2^595949+1	179403	L1129	2010	
32411	7937*2^595908-1	179391	L862	2010	
32412	421*2^595801-1	179357	L548	2008	
32413	1677*2^595774+1	179350	L1935	2010	
32414	2247*2^595761-1	179346	L548	2010	
32415	Phi(3,-297244^16384)	179343	f7	2005	Generalized unique
32416	1049*2^595751+1	179342	L742	2009	
32417	8061*2^595723+1	179335	L1125	2010	
32418	1043*2^595722-1	179334	L503	2009	
32419	8165*2^595713+1	179332	L2006	2010	
32420	1863*2^595704+1	179329	L2011	2010	
32421	8617*2^595694+1	179326	L1730	2010	
32422	6633*2^595636+1	179309	L1209	2010	
32423	315940139*2^595620-1	179308	L10	2004	
32424	2289*2^595593-1	179295	L548	2010	
32425	7803*2^595578+1	179291	L1142	2010	
32426	8263*2^595536+1	179279	L1745	2010	
32427	7305*2^595509+1	179270	L2005	2010	
32428	8343*2^595505+1	179269	L2004	2010	
32429	8285*2^595483+1	179263	L1139	2010	
32430	9765*2^595454-1	179254	L644	2009	
32431	26375*6^230349+1	179251	p254	2009	
32432	7983*2^595439-1	179249	L862	2010	
32433	205252*5^256435-1	179246	p232	2008	
32434	5649*2^595422+1	179244	L1330	2010	
32435	3377*2^595407+1	179239	L1220	2010	
32436	6219*2^595401-1	179238	L268	2009	
32437	6671*2^595343+1	179220	L1207	2010	
32438	2515*2^595341-1	179219	L548	2010	
32439	6147*2^595312+1	179211	L1810	2010	
32440	2253*2^595243-1	179190	L548	2010	
32441	7857*2^595240-1	179189	L862	2010	
32442	9625*2^595214+1	179182	L1492	2010	

32443	8515*2^595208+1	179180	L1885	2010	
32444	4515*2^595197-1	179176	L251	2010	
32445	5789*2^595175+1	179170	L1754	2010	
32446	4233*2^595165+1	179167	L1957	2010	
32447	12401*2^595154-1	179164	L536	2009	
32448	8355*2^595142+1	179160	L2001	2010	
32449	3195*2^595083+1	179142	L1990	2010	
32450	7801*2^595077-1	179140	L862	2010	
32451	8593*2^595052+1	179133	L1158	2010	
32452	2985*2^595046+1	179131	L1980	2010	
32453	1795*2^595046+1	179130	L1757	2010	
32454	6993*2^595029+1	179126	L1207	2010	
32455	3039469*2^595009-1	179123	L466	2008	
32456	9523*2^595008+1	179120	L1316	2010	
32457	8429*2^594985+1	179113	L2003	2010	
32458	7545*2^594984-1	179112	L862	2010	
32459	5847*2^594898+1	179086	L1455	2010	
32460	8807*2^594855+1	179074	L1204	2010	
32461	6727*2^594800+1	179057	L1999	2010	
32462	1677*2^594784+1	179052	L1341	2010	
32463	7949*2^594775+1	179050	L1972	2010	
32464	7147*2^594769-1	179048	L862	2010	
32465	7651*2^594727-1	179035	L862	2010	
32466	1057*2^594689-1	179023	L268	2008	
32467	2467*2^594653-1	179012	L548	2010	
32468	1449*2^594636-1	179007	L697	2009	
32469	7733*2^594612-1	179000	L862	2010	
32470	1281*2^594565+1	178986	L1998	2010	
32471	4523*2^594553+1	178982	L1595	2010	
32472	7161*2^594506-1	178968	L862	2010	
32473	5337*2^594458+1	178954	L1991	2010	
32474	2165*2^594396-1	178935	L548	2010	
32475	8215*2^594344+1	178920	L1132	2010	
32476	6111*2^594317+1	178912	L1212	2010	
32477	7099*2^594305-1	178908	L862	2010	
32478	4777*2^594270+1	178897	L1730	2010	
32479	5621*2^594263+1	178895	L1204	2010	(**)
32480	5433*2^594256+1	178893	L1223	2010	
32481	13845*2^594191-1	178874	L1170	2009	
32482	7955*2^594128-1	178855	L862	2010	
32483	3189*2^594128-1	178854	L1838	2010	
32484	7849*2^594082+1	178841	L1209	2010	
32485	6375*2^594018+1	178822	L1212	2010	
32486	318*505^66148-1	178820	L1471	2010	
32487	471*2^594003-1	178816	L543	2008	
32488	7143*2^593984+1	178811	L1142	2010	
32489	1155*2^593965-1	178805	L121	2009	
32490	7179*2^593953+1	178802	L1212	2010	
32491	2473*2^593928+1	178794	L1405	2010	
32492	18975*2^593921-1	178793	L1170	2010	
32493	3903*2^593912+1	178789	L1848	2010	
32494	2611*2^593911-1	178789	L548	2010	
32495	3771*2^593905+1	178787	L1991	2010	
32496	5831*2^593833+1	178766	L1754	2010	
32497	423261447984375*2^593793+1	178765	L466	2009	

32498	7755*2^593824+1	178763	L1125	2010
32499	3359*2^593801+1	178756	L1125	2010
32500	4011*2^593799-1	178755	L268	2010
32501	7075*2^593785-1	178751	L862	2010
32502	9417*2^593750+1	178741	L1287	2010
32503	4659*2^593729+1	178734	L1990	2010
32504	4323*2^593709+1	178728	L1757	2010
32505	7397*2^593702-1	178726	L862	2010
32506	1043*2^593697+1	178724	L651	2009
32507	7083*2^593680-1	178720	L862	2010
32508	9131*2^593679+1	178720	L1989	2010
32509	6209*2^593649+1	178710	L1823	2010
32510	9003*2^593626+1	178704	L1942	2010
32511	4325*2^593611+1	178699	L1125	2010
32512	11961*2^593606-1	178698	L1170	2010
32513	965*2^593597+1	178694	L739	2009
32514	695*2^593568-1	178685	L548	2008
32515	5285*2^593553+1	178681	L1930	2010
32516	8601*2^593532+1	178675	L1993	2010
32517	9433*2^593498+1	178665	L1309	2010
32518	4435*2^593422+1	178642	L1212	2010
32519	7657*2^593385-1	178631	L862	2010
32520	5595*2^593345+1	178619	L1984	2010
32521	685*2^593347-1	178619	L548	2008
32522	2749*2^593337-1	178616	L548	2010
32523	459*2^593309+1	178607	L743	2009 (**)
32524	1489*2^593262+1	178593	L1129	2010
32525	1515*2^593203-1	178576	L183	2007
32526	2627*2^593082-1	178539	L548	2010
32527	2961*2^593077-1	178538	L548	2010
32528	7777*2^593072+1	178537	L1303	2010
32529	7377*2^593056-1	178532	L862	2010
32530	30015*2^593049-1	178531	L251	2009
32531	511*2^592985-1	178509	L548	2008
32532	149*2^592968-1	178504	L171	2006
32533	7107*2^592941-1	178497	L862	2010
32534	4917*2^592884+1	178480	L1823	2010
32535	7207*2^592868+1	178475	L1733	2010
32536	9071*2^592867+1	178475	L1381	2010
32537	1785*2^592848-1	178469	L701	2009
32538	6483*2^592842+1	178468	L1753	2010
32539	5973*2^592832+1	178464	L1486	2010
32540	2685*2^592739+1	178436	L1158	2010
32541	6747*2^592636+1	178406	L1745	2010
32542	1717*2^592636+1	178405	L1158	2010
32543	1251*2^592633+1	178404	L1158	2010
32544	7113*2^592594+1	178393	L1427	2010
32545	7651*2^592589-1	178391	L862	2010
32546	5165*2^592589+1	178391	L1309	2010
32547	6627*2^592516+1	178369	L1158	2010
32548	1075*2^592515-1	178368	L268	2008
32549	7083*2^592483-1	178360	L862	2010
32550	2007*2^592478-1	178357	L548	2010
32551	9231*2^592449+1	178349	L1158	2010
32552	2133*2^592408+1	178336	L1781	2010

```
32553  2817*2^592374+1                  178326 L1158 2010
32554  2583*2^592368-1                  178324  L548 2010
32555  9555*2^592349-1                  178319  L644 2009
32556  4799*2^592345+1                  178318 L1983 2010
32557  1761*2^592301-1                  178304  L697 2009
32558  7083*2^592278-1                  178298  L862 2010
32559  7341*2^592261+1                  178293 L1981 2010
32560  10474035*2^592237-1              178289   L18 2008
32561  659*2^592243+1                   178286  L793 2009
32562  5979*2^592202+1                  178275 L1158 2010
32563  6297*2^592144+1                  178257 L1982 2010
32564  255*2^592080-1                   178237  g320 2007
32565  3987*2^592072+1                  178236 L1212 2010
32566  1025*2^592058-1                  178231  L121 2009
32567  6847*2^592016+1                  178219 L1930 2010
32568  1719*2^592008-1                  178216  L701 2009
32569  6161*2^591943+1                  178197 L1980 2010
32570  9809*2^591935+1                  178195 L1964 2010
32571  2871*2^591877-1                  178177  L548 2010
32572  4289*2^591843+1                  178167 L1139 2010
32573  2563*2^591820+1                  178159 L1486 2010
32574  8759*2^591811+1                  178157 L1486 2010
32575  2271*2^591799-1                  178153  L548 2010
32576  485*2^591787+1                   178149  L745 2009
32577  555*2^591776+1                   178146  L635 2009
32578  2629*2^591726+1                  178131 L1287 2010
32579  145950*((46953*(278822*((33410*(6470*((884*(466*((78*(5159780352*5^312\
       5+7))^3+1)+1))^3+1)+1))^3+1)+1))^3+1)+1
                                        178129  p298 2010 (**)
32580  3509*2^591709+1                  178126 L1486 2010
32581  1297*2^591702+1                  178124 L1942 2010
32582  3395*2^591691+1                  178121 L1792 2010
32583  739*2^591681-1                   178117  L541 2008
32584  1637*2^591668-1                  178114  L701 2009
32585  9231*2^591652+1                  178109 L1158 2010
32586  4075*2^591653-1                  178109  L268 2010
32587  7735*2^591593-1                  178092  L862 2010
32588  6297*2^591590+1                  178091 L1745 2010
32589  2015*2^591572-1                  178085  L548 2010
32590  2459*2^591568-1                  178084  L548 2010
32591  645*2^591556+1                   178079  L651 2009
32592  2547*2^591536-1                  178074  L268 2009
32593  5457*2^591483+1                  178058 L1287 2010
32594  7987*2^591470+1                  178055 L1492 2010
32595  6081*2^591457+1                  178051 L1885 2010
32596  789*2^591441-1                   178045  L543 2008
32597  8835*2^591437-1                  178045  L644 2010
32598  7315*2^591424+1                  178041 L1387 2010
32599  2995*2^591403-1                  178034  L548 2010
32600  4455*2^591395+1                  178032 L1848 2010
32601  1087*2^591382+1                  178027  L635 2009 (**)
32602  53625*2^591334-1                 178015  L251 2009
32603  30015*2^591246-1                 177988  L251 2009
32604  9025*2^591246+1                  177987 L1975 2010 Generalized Fermat
32605  2623*2^591232+1                  177982 L1931 2010
```

32606	4807*2^591226+1	177981	L1158	2010	
32607	8421*2^591223+1	177980	L1303	2010	
32608	1251*2^591194-1	177971	L121	2009	
32609	617*2^591187+1	177968	L749	2009	
32610	3891*2^591157+1	177960	L1776	2010	
32611	6781*2^591156+1	177960	L1129	2010	
32612	4675*2^591046+1	177927	L1974	2010	
32613	21885*2^591013-1	177917	L268	2010	
32614	1083*2^590965+1	177902	L792	2009	
32615	6609*2^590941+1	177895	L1455	2010	
32616	2907*2^590941-1	177895	L548	2010	
32617	6777*2^590936+1	177894	L1979	2010	
32618	5889*2^590898+1	177882	L1392	2010	
32619	7819*2^590891-1	177880	L862	2010	
32620	3549*2^590815+1	177857	L1129	2010	
32621	171*2^590818-1	177857	L91	2005	
32622	2031*2^590796+1	177851	L1229	2010	
32623	2653*2^590795-1	177851	L548	2010	
32624	1037*2^590791+1	177849	L741	2009	
32625	4389*2^590756-1	177839	L251	2010	
32626	2223*2^590728+1	177831	L1888	2010	
32627	719*2^590715+1	177826	L746	2009	
32628	6333*2^590694+1	177821	L1486	2010	
32629	2961*2^590667-1	177812	L548	2010	
32630	7801*2^590663-1	177812	L862	2010	
32631	7773*2^590631-1	177802	L862	2010	
32632	1619*2^590620-1	177798	L697	2009	
32633	2751*2^590579+1	177786	L1484	2010	
32634	351*2^590579-1	177785	L615	2008	
32635	4665*2^590546-1	177776	L251	2010	
32636	9653*2^590485+1	177758	L1212	2010	
32637	6253*2^590454+1	177749	L1932	2010	
32638	2043*2^590452-1	177748	L548	2010	
32639	12543*2^590327-1	177711	L647	2009	
32640	8621*2^590319+1	177708	L1745	2010	
32641	4321*2^590304+1	177703	L1968	2010	
32642	7467*2^590262+1	177691	L1967	2010	
32643	7827*2^590255+1	177689	L1810	2010	
32644	7995*2^590219-1	177678	L862	2010	
32645	4517*2^590211+1	177675	L1686	2010	
32646	7815*2^590120+1	177648	L1303	2010	
32647	3591*2^590112+1	177645	L1456	2010	
32648	7083*2^590092-1	177640	L862	2010	
32649	3205*2^590092+1	177639	L1158	2010	
32650	1981*2^590077-1	177635	L701	2009	
32651	4319*2^590061+1	177630	L1823	2010	
32652	Phi(3,-263458^16384)	177626	f7	2005	Generalized unique
32653	5895*2^590043+1	177625	L1961	2010	
32654	11655*2^590022-1	177619	L268	2010	
32655	8789*2^590011+1	177615	L1144	2010	
32656	2245*2^589993-1	177609	L548	2010	
32657	5295*2^589989+1	177609	L1158	2010	
32658	9913*2^589960+1	177600	L1223	2010	
32659	1245*2^589954-1	177597	L121	2009	
32660	9801*2^589940+1	177594	L1293	2010	Generalized Fermat

32661	2*353^69705+1	177593	g404	2007
32662	98682705*2^589915-1	177591	L545	2008
32663	7137*2^589831+1	177561	L1455	2010
32664	6935*2^589819+1	177558	L1158	2010
32665	3991*2^589805-1	177553	L644	2010
32666	6245*2^589757+1	177539	L1393	2010
32667	317*2^589755+1	177537	L655	2009
32668	1155*2^589735-1	177531	L121	2009
32669	7377*2^589722-1	177528	L862	2010
32670	1723*2^589704+1	177522	L1965	2010
32671	8565*2^589689+1	177519	L1158	2010
32672	5245*2^589676+1	177514	L1972	2010
32673	679*2^589659-1	177508	L548	2008
32674	7961*2^589609+1	177494	L1686	2010
32675	7833*2^589606-1	177493	L862	2010
32676	9853*2^589578+1	177485	L1154	2010
32677	1841*2^589507+1	177463	L1971	2010
32678	1929*2^589502+1	177462	L1885	2010
32679	921*2^589470-1	177452	L566	2008
32680	2607*2^589436-1	177442	L548	2010
32681	5127*2^589392+1	177429	L1964	2010
32682	813*2^589384-1	177426	L566	2008
32683	4685*2^589381+1	177426	L1761	2010
32684	691*2^589341-1	177413	L576	2008
32685	4371*2^589328+1	177410	L1963	2010
32686	1519*2^589297-1	177400	L698	2009
32687	7961*2^589213+1	177375	L1969	2010
32688	1819*2^589189-1	177367	L697	2009
32689	1225*2^589189-1	177367	L121	2009
32690	7425*2^589146+1	177355	L1145	2010
32691	6179*2^589143+1	177354	L1158	2010
32692	1929*2^589136-1	177351	L697	2009
32693	1815*2^589131-1	177350	L251	2009
32694	2723*2^589114-1	177345	L548	2010
32695	9403*2^589086+1	177337	L1492	2010
32696	2255*2^589070-1	177332	L548	2010
32697	1101*2^588999-1	177310	L503	2008
32698	7341*2^588987+1	177307	L1125	2010
32699	66825*2^588924-1	177289	L251	2009
32700	7809*2^588913+1	177285	L1960	2010
32701	123406*5^253626+1	177283	p188	2006
32702	7061*2^588853+1	177267	L1423	2010
32703	981*2^588855+1	177267	L679	2009
32704	5685*2^588817+1	177256	L1753	2010
32705	4533*2^588817+1	177256	L1309	2010
32706	973*2^588814+1	177254	L728	2009
32707	6681*2^588788+1	177247	L1365	2010
32708	7111*2^588753-1	177237	L862	2010
32709	37785*2^588622-1	177198	L251	2009
32710	927*2^588621-1	177196	L566	2008
32711	1189*2^588585-1	177185	L121	2009
32712	6697*2^588558+1	177178	L1885	2010
32713	1383*2^588560-1	177178	L121	2009
32714	7065*2^588504+1	177162	L1808	2010
32715	6111*2^588503+1	177161	L1957	2010

32716	2103*2^588480-1	177154	L585	2010
32717	7991*2^588475+1	177153	L1756	2010
32718	4093*2^588451-1	177146	L268	2010
32719	3613*2^588388+1	177126	L1223	2010
32720	5649*2^588371+1	177122	L1484	2010
32721	6759*2^588345+1	177114	L1142	2010
32722	351*2^588325+1	177107	L651	2009 Divides GF(588323,6)
32723	7593*2^588306-1	177102	L862	2010
32724	15645*2^588293-1	177099	L268	2009
32725	3375*2^588257+1	177087	L1951	2010
32726	Phi(3,-64319462214^8192)	177084	f18	2006 Generalized unique
32727	8505*2^588200+1	177070	L1853	2010
32728	8827*2^588166+1	177060	L1189	2010
32729	9399*2^588157+1	177057	L1752	2010
32730	9663*2^588152+1	177056	L1951	2010
32731	4647*2^588140+1	177052	L1125	2010
32732	9555*2^588124-1	177047	L644	2009
32733	7041*2^588121+1	177046	L1158	2010
32734	5729*2^588093+1	177038	L1787	2010
32735	1973*2^588090-1	177037	L701	2009
32736	6271*2^588085-1	177036	L268	2009
32737	7867*2^588040+1	177022	L1455	2010
32738	1075*2^588029-1	177018	L268	2008
32739	4749*2^587978+1	177003	L1956	2010
32740	1667*2^587975+1	177002	L1303	2010
32741	5325*2^587877+1	176973	L1125	2010
32742	279*2^587881-1	176973	L145	2007
32743	2321*2^587859+1	176967	L1951	2010
32744	39*2^587850+1	176963	g267	2005
32745	36739*2^587827-1	176959	p77	2009
	Generalized Woodall (**)			
32746	7047*2^587803+1	176951	L1158	2010
32747	4151*2^587777+1	176943	L1309	2010
32748	4373*2^587761+1	176938	L1823	2010
32749	9835*2^587744+1	176933	L1158	2010
32750	5225*2^587741+1	176932	L1573	2010
32751	7203*2^587740+1	176932	L1573	2010
32752	3397*2^587726+1	176927	L1951	2010
32753	4989*2^587705-1	176921	L251	2010
32754	7347*2^587670-1	176911	L862	2010
32755	4221*2^587657+1	176907	L1303	2010
32756	301*2^587635-1	176899	L79	2007
32757	6427*2^587614+1	176894	L1455	2010
32758	6827*2^587603+1	176890	L1158	2010
32759	1323*2^587593+1	176887	L1730	2010
32760	25*2^587585-1	176883	L137	2006
32761	161*2^587570-1	176879	L323	2008
32762	6629*2^587557+1	176877	L1303	2010
32763	249830^32768+1	176871	g242	2001 Generalized Fermat
32764	2057*2^587534-1	176869	L548	2010
32765	3945*2^587416+1	176834	L1951	2010
32766	4115*2^587381+1	176823	L1223	2010
32767	5031*2^587359+1	176817	L1930	2010
32768	1285*2^587310+1	176802	L1757	2010
32769	8645*2^587299+1	176799	L1212	2010

32770	7989*2^587290+1	176796	L1365	2010
32771	9963*2^587250+1	176784	L1158	2010
32772	7989*2^587229+1	176778	L1223	2010
32773	2965*2^587220+1	176775	L1158	2010
32774	3905*2^587203+1	176770	L1223	2010
32775	9815*2^587191+1	176767	L1930	2010
32776	9837*2^587163+1	176758	L1686	2010
32777	3151*2^587141-1	176751	L1838	2010
32778	1741*2^587137-1	176750	L701	2009
32779	2133*2^587130-1	176748	L548	2010
32780	3803*2^587101+1	176739	L1129	2010
32781	5687*2^587062-1	176728	L1158	2010
32782	4467*2^587058+1	176726	L1303	2010
32783	1575*2^587013-1	176712	L251	2009
32784	7565*2^586992-1	176707	L862	2010
32785	9775*2^586974+1	176701	L1950	2010
32786	8745*2^586965-1	176699	L644	2009
32787	3927*2^586959+1	176696	L1484	2010
32788	9419*2^586893+1	176677	L1158	2010
32789	4237*2^586886+1	176674	L1823	2010
32790	5559*2^586847+1	176663	L1795	2010
32791	9599*2^586795+1	176647	L1810	2010
32792	2*704^62034-1	176647	p258	2009
32793	3117*2^586792+1	176646	L1379	2010
32794	229*2^586795-1	176646	L145	2006
32795	1415*2^586778-1	176641	L268	2008
32796	3255*2^586738+1	176630	L1303	2010
32797	1745*2^586722-1	176625	L555	2009
32798	1179*2^586711-1	176621	L121	2009
32799	7915*2^586707-1	176621	L862	2010
32800	1437*2^586702-1	176619	L701	2009
32801	2457*2^586699+1	176618	L1223	2010
32802	1463*2^586697+1	176617	L1757	2010
32803	5983*2^586692+1	176616	L1214	2010
32804	3467*2^586671+1	176610	L1942	2010
32805	8163*2^586652+1	176604	L1189	2010
32806	3131*2^586594-1	176586	L1838	2010
32807	6531*2^586563+1	176577	L1455	2010
32808	7723*2^586510+1	176561	L1930	2010
32809	7467*2^586509-1	176561	L862	2010
32810	5607*2^586495+1	176557	L1116	2010
32811	4109*2^586477+1	176551	L1944	2010
32812	93*2^586453+1	176542	g196	2003
32813	3669*2^586429+1	176537	L1158	2010
32814	2003*2^586421+1	176534	L1158	2010
32815	4615*2^586394+1	176526	L1229	2010
32816	4275*2^586352-1	176514	L268	2008
32817	2925*2^586347-1	176512	L268	2009
32818	819*2^586330+1	176506	L714	2009
32819	1949*2^586289+1	176494	L1942	2010
32820	6807*2^586286+1	176494	L1941	2010
32821	3535*2^586252+1	176483	L1303	2010
32822	2289*2^586231-1	176477	L548	2010
32823	365*2^586189+1	176464	L759	2009
32824	1353*2^586186+1	176463	L1940	2010

32825	2589*2^586174+1	176460	L1754 2010
32826	2241*2^586159+1	176455	L1930 2010
32827	99*2^586088-1	176433	L167 2006
32828	6651*2^586000+1	176408	L1212 2010
32829	195*2^585988+1	176403	p189 2007
	Divides GF(585985,12) [K]		
32830	6615*2^585978+1	176401	L1742 2010
32831	6699*2^585929+1	176387	L1772 2010
32832	5175*2^585926+1	176386	L1931 2010
32833	999*2^585907+1	176379	L110 2006
32834	741*2^585865-1	176366	L583 2008
32835	Phi(3,-241074^16384)	176363	f7 2005 Generalized unique
32836	1435*2^585826+1	176355	L1935 2010
32837	4603*2^585802+1	176348	L1934 2010
32838	6329*2^585787+1	176344	L1158 2010
32839	4475*2^585783+1	176342	L1933 2010
32840	1591*2^585784+1	176342	L1158 2010
32841	2039*2^585781+1	176341	L1932 2010
32842	Phi(3,-240513^16384)	176330	p72 2005 Generalized unique
32843	8331405*2^585714-1	176325	L87 2005
32844	1971*2^585723-1	176324	L804 2009
32845	4935*2^585667+1	176308	L1754 2010
32846	879*2^585649+1	176301	L635 2009
32847	5733*2^585646+1	176301	L1125 2010
32848	7417*2^585554+1	176274	L1158 2010
32849	6703*2^585530+1	176266	L1158 2010
32850	9855*2^585497-1	176257	L644 2009
32851	6851*2^585487+1	176253	L1931 2010
32852	841*2^585467-1	176247	L644 2008
32853	5781*2^585457+1	176244	L1142 2010
32854	2565*2^585425+1	176234	L1142 2010
32855	8439*2^585398+1	176227	L1519 2010
32856	237*2^585403+1	176227	L738 2009
32857	33*2^585400-1	176225	L138 2006
32858	711*2^585381+1	176221	L661 2009
32859	191*2^585377+1	176219	p189 2007
32860	3965*2^585347+1	176211	L1456 2010
32861	69*304^70969+1	176209	L1471 2010
32862	2723*2^585320-1	176203	L548 2010
32863	447*2^585292-1	176194	L548 2008
32864	7059*2^585288-1	176194	L862 2010
32865	2639*2^585240-1	176179	L548 2010
32866	2655*2^585225+1	176174	L1125 2010
32867	5895*2^585167+1	176157	L1733 2010
32868	4227*2^585086+1	176133	L1158 2010
32869	4135*2^585064+1	176126	L1757 2010
32870	151*2^585044+1	176118	L446 2007
	Divides Fermat F(585042)		
32871	8235*2^585037-1	176118	L644 2009
32872	2265*2^584999+1	176106	L1189 2010
32873	3*2^584995-1	176102	L24 2003
32874	2299*2^584953-1	176092	L548 2010
32875	1903*2^584900+1	176076	L1125 2010
32876	843*2^584873+1	176068	L752 2009
32877	1867*2^584866+1	176066	L1158 2010

32878	3527*2^584851+1	176062	L1459	2010	
32879	2495*2^584846-1	176060	L548	2010	
32880	6153*2^584810+1	176050	L1757	2010	
32881	1949*2^584789+1	176043	L1754	2010	
32882	7785*2^584780+1	176041	L1158	2010	
32883	9075*2^584745-1	176030	L121	2009	
32884	4111*2^584745-1	176030	L268	2010	
32885	3245*2^584729+1	176025	L1207	2010	
32886	8211*2^584700+1	176017	L1158	2010	
32887	5445*2^584652-1	176002	L121	2009	
32888	5223*2^584632+1	175996	L1410	2010	
32889	4609*2^584594+1	175984	L1405	2010	
32890	9489*2^584530+1	175966	L1207	2010	
32891	1379*2^584492-1	175953	L121	2009	
32892	407*2^584491+1	175952	L203	2008	
32893	1083*2^584474-1	175948	L121	2009	
32894	9125*2^584411+1	175930	L1410	2010	
32895	1503*2^584384-1	175921	L697	2009	
32896	2377*2^584352+1	175911	L1142	2010	
32897	2115*2^584321+1	175902	L1158	2010	
32898	1243*2^584318+1	175901	L1810	2010	
32899	6745*2^584210+1	175869	L1129	2010	
32900	3645*2^584188+1	175862	L1398	2010	
32901	2243*2^584166-1	175855	L548	2010	
32902	6387*2^584160+1	175854	L1755	2010	
32903	5475*2^584135+1	175846	L1754	2010	
32904	2931*2^584103-1	175836	L698	2009	
32905	1003*2^584103-1	175836	L51	2004	
32906	6283*2^584075-1	175828	L268	2009	
32907	1955*2^584065+1	175825	L1212	2010	
32908	7707*2^584056-1	175823	L862	2010	
32909	7787*2^584020-1	175812	L862	2010	
32910	8141*2^584017+1	175811	L1930	2010	
32911	7327*2^583993-1	175804	L862	2010	
32912	1829*2^583993+1	175803	L1365	2010	
32913	8001*2^583956+1	175793	L1810	2010	
32914	1035*2^583882-1	175770	L121	2009	
32915	5175*2^583818-1	175751	L644	2010	
32916	7217*2^583788-1	175742	L862	2010	
32917	1137*2^583778+1	175738	L765	2009	
32918	8143*2^583724+1	175723	L1158	2010	
32919	Phi(3,29093^19683)	175722	p16	2002	Generalized unique
32920	7939*2^583709-1	175718	L862	2010	
32921	1141*2^583629-1	175693	L121	2009	
32922	8007*2^583579+1	175679	L1928	2010	
32923	1253*2^583560-1	175673	L121	2009	
32924	9505*2^583552+1	175671	L1125	2010	
32925	7361*2^583485+1	175651	L1158	2010	
32926	297*2^583464-1	175643	L421	2007	
32927	7267*2^583457-1	175642	L862	2010	
32928	8427*2^583307+1	175597	L1158	2010	
32929	3543*2^583214+1	175569	L1300	2010	
32930	6443*2^583205+1	175567	L1229	2010	
32931	7881*2^583199+1	175565	L1757	2010	
32932	7813*2^583172+1	175557	L1125	2010	

32933	Phi(3,28808^19683)	175554	p16	2002	Generalized unique
32934	9111*2^583131+1	175544	L1733	2010	
32935	7701*2^583111-1	175538	L862	2010	
32936	183*2^583114+1	175538	p189	2007	
32937	8205*2^582996+1	175504	L1387	2010	
32938	1751*2^582995+1	175503	L1158	2010	
32939	29925*2^582960-1	175493	L323	2009	
32940	7437*2^582961-1	175493	L862	2010	
32941	4303*2^582958+1	175492	L1229	2010	
32942	1383*2^582956+1	175491	L1755	2010	
32943	7031*2^582953+1	175491	L1309	2010	
32944	1407*2^582881-1	175468	L701	2009	
32945	5303*2^582857+1	175462	L1686	2010	
32946	7353*2^582823-1	175452	L862	2010	
32947	6633*2^582808+1	175447	L1355	2010	
32948	7281*2^582804+1	175446	L1189	2010	
32949	6447*2^582803+1	175445	L1158	2010	
32950	4551*2^582803+1	175445	L1158	2010	
32951	736320585*2^582738-1	175431	L200	2007	
32952	4587*2^582727+1	175422	L1906	2010	
32953	8173*2^582712+1	175418	L1619	2010	
32954	2541*2^582712+1	175418	L1355	2010	
32955	1605*2^582712-1	175417	L698	2009	
32956	2171*2^582675+1	175406	L1303	2010	
32957	123*2^582672+1	175404	p189	2007	
32958	9277*2^582628+1	175393	L1889	2010	
32959	1145*2^582594-1	175382	L284	2009	
32960	2199*2^582592-1	175382	L268	2008	
32961	177*2^582454-1	175339	L145	2006	
32962	2483*2^582405+1	175325	L1905	2010	
32963	8487*2^582399+1	175324	L1889	2010	
32964	8799*2^582397+1	175323	L1799	2010	
32965	9405*2^582386-1	175320	L644	2009	
32966	8019*2^582378+1	175318	L1705	2010	
32967	6221*2^582370-1	175315	L268	2009	
32968	9885*2^582319-1	175300	L644	2009	
32969	3329*2^582293+1	175292	L1125	2010	
32970	6487*2^582258+1	175281	L1423	2010	
32971	1527*2^582256+1	175280	L1885	2010	
32972	9675*2^582244+1	175277	L1883	2010	
32973	795*2^582242+1	175276	L739	2009	
32974	7931*2^582230-1	175273	L862	2010	
32975	246419198025*2^582194-1	175270	L106	2006	
32976	6675*2^582192+1	175262	L1158	2010	
32977	4067*2^582140-1	175246	L268	2010	
32978	1029*2^582099+1	175233	L651	2009	
32979	53*2^582078-1	175225	L251	2007	
32980	5049*2^582061+1	175222	L1204	2010	
32981	7449*2^582053-1	175220	L862	2010	
32982	2115*2^582048+1	175218	L1125	2010	
32983	1151*2^581961+1	175191	L692	2009	
32984	7531*2^581936+1	175185	L1888	2010	
32985	1749*2^581897-1	175172	L566	2009	
32986	1609*2^581865-1	175163	L619	2009	
32987	7179*2^581851+1	175159	L1300	2010	

32988	3571*2^581840+1	175155	L1836	2010	
32989	6021*2^581832+1	175153	L1218	2010	
32990	8535*2^581829+1	175152	L1125	2010	
32991	8405*2^581809+1	175146	L1363	2010	
32992	9419*2^581805+1	175145	L1204	2010	
32993	10^175108+230767032*10^87550+1	175109	D	2007	Palindrome
32994	7305*2^581678-1	175107	L862	2010	
32995	4935*2^581666+1	175103	L1204	2010	
32996	29445*2^581617-1	175089	L268	2009	
32997	2785*2^581561-1	175071	L548	2010	
32998	8049*2^581534+1	175064	L1887	2010	
32999	Phi(3,-219682^16384)	175040	f7	2005	Generalized unique
33000	1053*2^581417+1	175027	L740	2009	
33001	16887*2^581360-1	175012	L268	2009	
33002	26565*2^581356-1	175011	L644	2009	
33003	1353*2^581310-1	174995	L121	2009	
33004	5961*2^581307+1	174995	L1848	2010	
33005	7665*2^581257+1	174980	L1320	2010	
33006	2455*2^581230+1	174972	L1204	2010	
33007	2331*2^581229-1	174971	L548	2010	
33008	1971*2^581225+1	174970	L1158	2010	
33009	9909*2^581177+1	174956	L1886	2010	
33010	28665*2^581163-1	174952	L268	2009	
33011	595*2^581167-1	174952	L644	2008	
33012	6233*2^581152-1	174948	L268	2009	
33013	26*557^63710-1	174940	L1471	2010	
33014	5631*2^581123+1	174940	L1320	2010	
33015	199*2^581119-1	174937	L426	2007	
33016	8855*2^581113+1	174937	L1320	2010	
33017	6871*2^581100+1	174933	L1320	2010	
33018	1669*2^581085-1	174928	L697	2009	
33019	2787*2^581046+1	174916	L1871	2010	
33020	2473*2^581040+1	174914	L1204	2010	
33021	4101*2^581011+1	174906	L1320	2010	
33022	654321*2^580931+1	174884	L637	2010	
33023	20145*2^580932-1	174883	L268	2009	
33024	6645*2^580929+1	174881	L1320	2010	
33025	7199*2^580907+1	174875	L1320	2010	
33026	2271*2^580885-1	174868	L548	2010	
33027	645*2^580866+1	174861	L735	2009	
33028	2185*2^580861-1	174860	L268	2008	
33029	7881*2^580853-1	174859	L862	2010	
33030	1829*2^580855+1	174859	L1320	2010	
33031	1717*2^580825-1	174849	L697	2009	
33032	8091*2^580769+1	174833	L1320	2010	
33033	2695*2^580760+1	174830	L1320	2010	
33034	1749*2^580743-1	174825	L555	2009	
33035	99*2^580738+1	174822	p76	2005	
33036	4905*2^580722-1	174819	L251	2010	
33037	1507*2^580717-1	174817	L697	2009	
33038	7065*2^580710+1	174815	L1842	2010	
33039	4299*2^580710+1	174815	L1880	2010	
33040	5891*2^580681+1	174807	L1320	2010	
33041	9061*2^580676+1	174805	L1300	2010	
33042	14*333^69297-1	174799	p267	2010	

33043	7005*2^580654+1	174799	L1158	2010	
33044	6939*2^580635+1	174793	L1754	2010	
33045	19861029*2^580581-1	174780	L895	2009	
33046	69*2^580596-1	174779	L138	2006	
33047	9307*2^580534+1	174763	L1660	2010	
33048	2577*2^580486+1	174748	L1320	2010	
33049	3367*2^580480+1	174746	L1320	2010	
33050	93*2^580482-1	174745	L147	2007	
33051	9999*2^580459-1	174740	L268	2009	
33052	5373*2^580458+1	174739	L1320	2010	
33053	9795*2^580432+1	174732	L1145	2010	
33054	1221*2^580429-1	174730	L121	2009	
33055	49335*2^580419-1	174729	L860	2009	
33056	8985*2^580368-1	174713	L644	2010	
33057	8341*2^580344+1	174705	L1200	2010	
33058	2145*2^580322+1	174698	L1201	2010	
33059	1143*2^580320-1	174697	L121	2009	
33060	1077*2^580294-1	174689	L121	2009	
33061	1453*2^580287-1	174687	L701	2009	
33062	9507*2^580272+1	174684	L1204	2010	
33063	1909*2^580267-1	174682	L697	2009	
33064	7745*2^580242-1	174675	L862	2010	
33065	1723*2^580204+1	174663	L1320	2010	
33066	569*2^580181+1	174655	L687	2009	
33067	2895*2^580145+1	174645	L1320	2010	
33068	2135*2^580138-1	174643	L548	2010	
33069	7509*2^580122+1	174638	L1824	2010	
33070	1361*2^580082-1	174626	L121	2009	
33071	1989*2^580079-1	174625	L697	2009	
33072	2807*2^580055+1	174618	L1320	2010	
33073	7889*2^580004-1	174603	L862	2010	
33074	8057*2^579999+1	174602	L1320	2010	
33075	2929*2^579962+1	174590	L1320	2010	
33076	6183*2^579878+1	174565	L1320	2010	
33077	8289*2^579859+1	174559	L1218	2010	
33078	1859*2^579837+1	174552	L1320	2010	
33079	2667*2^579835+1	174552	L1320	2010	
33080	6947*2^579747+1	174526	L1808	2010	
33081	8299*2^579714+1	174516	L1204	2010	
33082	3165*2^579713+1	174515	L1320	2010	
33083	1621*2^579705-1	174512	L697	2009	
33084	7163*2^579702-1	174512	L862	2010	
33085	3295*2^579700+1	174511	L1204	2010	
33086	5859*2^579655+1	174498	L1484	2010	
33087	9129*2^579585+1	174477	L1882	2010	
33088	8575*2^579538+1	174463	L1212	2010	
33089	339728*5^249588-1	174461	p188	2006	
33090	5225*2^579527+1	174459	L1320	2010	
33091	1551*2^579519+1	174456	L1320	2010	
33092	28665*2^579514-1	174456	L268	2009	
33093	4041*2^579490-1	174448	L268	2010	
33094	4589*2^579465+1	174441	L1320	2010	(**)
33095	4155*2^579446+1	174435	L1320	2010	
33096	7017*2^579416-1	174426	L862	2010	
33097	5855*2^579408-1	174423	L268	2008	

33098	2879*2^579400-1	174421	L548	2010
33099	1597*2^579373-1	174412	L488	2007
33100	2447*2^579360-1	174409	L548	2010
33101	7707*2^579356+1	174408	L1408	2010
33102	775*2^579335-1	174401	L644	2008
33103	3881*2^579263+1	174380	L1223	2010
33104	4817*2^579251+1	174376	L1686	2010
33105	5385*2^579231+1	174370	L1320	2010
33106	2885*2^579229+1	174369	L1300	2010
33107	1869*2^579226+1	174368	L1212	2010
33108	5105*2^579221+1	174367	L1320	2010
33109	7413*2^579206-1	174363	L862	2010
33110	3843*2^579201+1	174361	L1660	2010
33111	6497*2^579183+1	174356	L1755	2010
33112	1005*2^579154+1	174346	L661	2009
33113	6131*2^579137+1	174342	L1320	2010
33114	2571*2^579137+1	174342	L1287	2010
33115	9555*2^578999+1	174301	L1885	2010
33116	8709*2^578943+1	174284	L1158	2010
33117	2715*2^578940-1	174282	L257	2009
33118	7671*2^578920+1	174277	L1158	2010
33119	666625245*2^578853-1	174261	L545	2008
33120	108045*2^578856-1	174259	L466	2008
33121	2369*2^578860-1	174258	L548	2010
33122	2761*2^578827-1	174248	L548	2010
33123	122149*2^578806+1	174244	g341	2004
33124	1917*2^578788+1	174236	L1204	2010
33125	9449*2^578779+1	174234	L1320	2010
33126	6611*2^578753+1	174226	L1823	2010
33127	843*2^578747-1	174224	L548	2008
33128	675*2^578746-1	174223	L79	2007
33129	3731*2^578735+1	174221	L1320	2010
33130	7497*2^578712+1	174214	L1320	2010
33131	7647*2^578687+1	174207	L1456	2010
33132	895*2^578637-1	174191	L644	2008
33133	6821*2^578559+1	174168	L1320	2010
33134	6435*2^578507+1	174152	L1484	2010
33135	65*2^578512-1	174152	L132	2005
33136	9551*2^578489+1	174147	L1573	2010
33137	2097*2^578469-1	174140	L548	2010
33138	2645*2^578402-1	174120	L548	2010
33139	6795*2^578371+1	174111	L1158	2010
33140	5271*2^578363+1	174109	L1320	2010
33141	89707*2^578313-1	174095	g173	2003
33142	81117*140^81117-1	174093	p325	2011 Generalized Woodall
33143	6931*2^578276+1	174083	L1158	2010
33144	3531*2^578265+1	174079	L1320	2010
33145	1781*2^578133+1	174039	L1320	2010
33146	5265*2^578123+1	174037	L1207	2010
33147	761*2^578113+1	174033	L755	2009
33148	1113*2^578090-1	174026	L503	2009
33149	1031*2^578089+1	174026	L747	2009
33150	2357*2^578084-1	174024	L548	2010
33151	1395*2^578083+1	174024	L1320	2010
33152	16995*2^578073-1	174022	L644	2009

33153	1881*2^578065-1	174019	L701	2009	
33154	204462^32768+1	174019	g27	2001	Generalized Fermat
33155	8337*2^578046+1	174014	L1312	2010	
33156	2849*2^578044-1	174013	L548	2010	
33157	4737*2^578024-1	174007	L251	2010	
33158	8967*2^577918+1	173975	L1320	2010	
33159	6827*2^577915+1	173974	L1320	2010	
33160	255*2^577903-1	173969	g320	2006	
33161	1171*2^577863-1	173958	L121	2009	
33162	2827*2^577853-1	173955	L548	2010	
33163	2483*2^577820-1	173945	L548	2010	
33164	9225*2^577771+1	173931	L1808	2010	
33165	735*2^577763-1	173927	g172	2006	
33166	Phi(3,-203097^16384)	173923	f4	2005	Generalized unique
33167	5995*2^577724+1	173917	L1204	2010	
33168	163*2^577723-1	173915	L323	2008	
33169	3821*2^577711+1	173912	L1320	2010	
33170	8623*2^577678+1	173903	L1320	2010	
33171	5341*2^577668+1	173900	L1860	2010	
33172	6205*2^577658+1	173897	L1300	2010	
33173	8973*2^577637+1	173891	L1848	2010	
33174	2147*2^577636-1	173890	L548	2010	
33175	7443*2^577608-1	173882	L862	2010	
33176	1005*2^577597+1	173878	L737	2009	
33177	9929*2^577535+1	173860	L1320	2010	
33178	5035*2^577534+1	173859	L1320	2010	
33179	7589*2^577513+1	173853	L1320	2010	
33180	7803*2^577468+1	173840	L1320	2010	
33181	8699*2^577455+1	173836	L1320	2010	
33182	2489*2^577431+1	173828	L1754	2010	
33183	2917*2^577397-1	173818	L548	2010	
33184	2991*2^577369+1	173809	L1320	2010	
33185	9285*2^577353+1	173805	L1320	2010	
33186	975*2^577342+1	173801	L692	2009	
33187	6687*2^577319+1	173795	L1320	2010	
33188	9605*2^577273+1	173781	L1320	2010	
33189	1255*2^577240+1	173770	L1320	2010	
33190	7905*2^577135+1	173739	L1848	2010	
33191	5425*2^577110+1	173732	L1158	2010	
33192	8325*2^577105+1	173730	L1428	2010	
33193	4923*2^577074+1	173721	L1320	2010	
33194	6673*2^577030+1	173708	L1320	2010	
33195	6983*2^577021+1	173705	L1320	2010	
33196	7949*2^576996-1	173698	L862	2010	
33197	4193*2^576965+1	173688	L1320	2010	
33198	3641*2^576923+1	173675	L1758	2010	
33199	4655*2^576917+1	173673	L1857	2010	
33200	7587*2^576888-1	173665	L862	2010	
33201	8681*2^576887+1	173665	L1320	2010	
33202	1239*2^576831-1	173647	L121	2009	
33203	9779*2^576813+1	173643	L1320	2010	
33204	5729*2^576803+1	173639	L1799	2010	
33205	5995*2^576800+1	173638	L1296	2010	
33206	2751*2^576751+1	173623	L1320	2010	
33207	7011*2^576741-1	173621	L862	2010	

33208	6293*2^576734-1	173619	L268	2009	
33209	171*2^576733-1	173617	L91	2005	
33210	8395*2^576700+1	173608	L1320	2010	
33211	6645*2^576688+1	173605	L1320	2010	
33212	17385*2^576619+1	173584	g412	2010	
33213	9405*2^576564-1	173568	L644	2009	
33214	67*2^576558+1	173564	p227	2008	(**)
33215	5763*2^576542+1	173561	L1296	2010	
33216	7053*2^576520+1	173554	L1320	2010	
33217	2367*2^576459+1	173535	L1856	2010	
33218	1225*2^576459-1	173535	L121	2009	
33219	8133*2^576434+1	173528	L1201	2010	
33220	9279*2^576411+1	173521	L1474	2010	
33221	2995*2^576371-1	173509	L548	2010	
33222	3719*2^576369+1	173508	L1752	2010	
33223	3273*2^576361+1	173506	L1320	2010	
33224	2385*2^576332-1	173497	L548	2010	
33225	9661*2^576316+1	173493	L1142	2010	
33226	9631*2^576308+1	173490	L1853	2010	
33227	791*2^576238-1	173468	L644	2008	
33228	6341*2^576233+1	173468	L1823	2010	
33229	1491*2^576227-1	173465	L566	2009	
33230	7179*2^576207+1	173460	L1320	2010	
33231	8367*2^576204+1	173459	L1320	2010	
33232	2079*2^576149+1	173442	L1320	2010	
33233	999*2^576128-1	173435	L644	2008	
33234	3177*2^576110-1	173430	L769	2010	
33235	67#*2^575980+1	173413	L466	2010	
33236	2667*2^575979+1	173391	L1320	2010	
33237	615*2^575972+1	173388	L119	2009	
33238	7215*2^575956+1	173384	L1320	2010	
33239	3753*2^575913+1	173371	L1365	2010	
33240	2405*2^575910-1	173370	L548	2010	
33241	463*2^575902+1	173367	L713	2009	
33242	7257*2^575893-1	173365	L862	2010	
33243	735*2^575880-1	173361	g172	2006	
33244	18869*2^575864-1	173357	L257	2009	
33245	6455*2^575845+1	173351	L1204	2010	
33246	1957*2^575798+1	173336	L1627	2010	
33247	2025*2^575791+1	173334	L1320	2010	
33248	7951*2^575777-1	173331	L862	2010	
33249	7385*2^575756-1	173324	L862	2010	
33250	6345*2^575747+1	173321	L1854	2010	
33251	2583*2^575745+1	173320	L1320	2010	
33252	1965*2^575717-1	173312	L585	2009	
33253	9191*2^575699+1	173307	L1846	2010	
33254	2139*2^575685+1	173302	L1780	2010	
33255	1177*2^575684+1	173302	L717	2009	
33256	7047*2^575644-1	173290	L862	2010	
33257	922141*2^575631-1	173289	L74	2008	
33258	850531*2^575631-1	173289	L74	2008	
33259	5825*2^575613+1	173281	L1296	2010	
33260	2793*2^575607-1	173279	L548	2010	
33261	4365*2^575587+1	173273	L1320	2010	
33262	1993*2^575580+1	173271	L1129	2010	

33263	36315*2^575546-1	173262	L251	2009	
33264	8075*2^575527+1	173255	L1320	2010	
33265	4811*2^575469+1	173238	L1320	2010	
33266	3609*2^575447+1	173231	L1204	2010	
33267	1312*45^104779-1	173226	p244	2009	
33268	3053*2^575429+1	173225	L1320	2010	
33269	3525*2^575396+1	173216	L1320	2010	
33270	1751*2^575383+1	173211	L1320	2010	
33271	9121*2^575356+1	173204	L1167	2010	
33272	3255*2^575287+1	173183	L1320	2010	
33273	9117*2^575238+1	173168	L1320	2010	
33274	9677*2^575195+1	173155	L1204	2010	
33275	331*2^575199-1	173155	g320	2007	
33276	98939*2^575144-1	173141	g163	2001	
33277	9893*2^575109+1	173130	L1207	2010	
33278	7155*2^575072-1	173118	L862	2010	
33279	877*2^575074+1	173118	L734	2009	
33280	6395*2^575057+1	173114	L1212	2010	
33281	6367*2^575044+1	173110	L1320	2010	
33282	6307*2^575012+1	173100	L1824	2010	
33283	1357*2^574984+1	173091	L1300	2010	
33284	9245*2^574965+1	173086	L1320	2010	
33285	459*2^574949+1	173080	L196	2009	
33286	8745*2^574940+1	173079	L1320	2010	
33287	9273*2^574894+1	173065	L1129	2010	
33288	1453*2^574852+1	173051	L1849	2010	
33289	5965*2^574846+1	173050	L1204	2010	
33290	2549*2^574841+1	173048	L1116	2010	
33291	9753*2^574821+1	173043	L1405	2010	
33292	7273*2^574812+1	173040	L1848	2010	
33293	2337*2^574800-1	173036	L548	2010	
33294	553*2^574760+1	173023	L656	2009	
33295	1555*2^574726+1	173013	L1320	2010	
33296	7173*2^574707-1	173008	L862	2010	
33297	3305*2^574707+1	173008	L1223	2010	
33298	9435*2^574701-1	173007	L644	2009	
33299	9569*2^574667+1	172996	L1757	2010	
33300	4039*2^574667-1	172996	L268	2010	
33301	371697*2^574646-1	172992	g356	2006	
33302	3301*2^574612+1	172979	L1320	2010	
33303	8825*2^574609+1	172979	L1738	2010	
33304	5217*2^574578+1	172969	L1320	2010	
33305	28605*2^574540-1	172959	L268	2009	
33306	6607*2^574540+1	172958	L1320	2010	
33307	2365*2^574502+1	172946	L1296	2010	
33308	45*2^574506+1	172946	g409	2007	Divides GF(574504,3)
33309	5381*2^574491+1	172943	L1320	2010	
33310	1797*2^574438+1	172927	L1320	2010	
33311	903*2^574412+1	172919	L656	2009	
33312	4005*2^574394+1	172914	L1396	2010	
33313	7793*2^574392-1	172914	L862	2010	
33314	7923*2^574383-1	172911	L862	2010	
33315	2637*2^574338-1	172897	L548	2010	
33316	3305*2^574337+1	172897	L1320	2010	
33317	8523*2^574302+1	172887	L1320	2010	

33318	3421*2^574240+1	172867	L1320	2010	
33319	1581823815*2^574196-1	172860	L83	2005	
33320	2505*2^574175-1	172848	L257	2009	
33321	5771*2^574083+1	172820	L1320	2010	
33322	1395*2^574081+1	172819	L1303	2010	
33323	4101*2^574058-1	172813	L268	2010	
33324	3039469*2^574029-1	172807	L466	2008	
33325	6465*2^574035+1	172806	g258	2009	
33326	6239*2^573983+1	172790	L1320	2010	
33327	2747*2^573904-1	172766	L548	2010	
33328	6279*2^573895-1	172764	L268	2009	
33329	1143*2^573894+1	172763	L717	2009	Divides GF(573892,3)
33330	3823*2^573860+1	172753	L1336	2010	
33331	187681*2^573816+1	172742	L635	2010	
33332	2937*2^573786+1	172731	L1320	2010	
33333	2875*2^573786+1	172731	L1320	2010	
33334	5623*2^573740+1	172717	L1320	2010	
33335	4075*2^573728+1	172713	L1320	2010	
33336	4251*2^573707+1	172707	L1308	2010	
33337	7299*2^573681+1	172700	L1204	2010	
33338	8141*2^573657+1	172692	L1320	2010	
33339	4977*2^573618+1	172680	L1296	2010	
33340	8545*2^573612+1	172679	L1212	2010	
33341	7693*2^573604+1	172676	L1223	2010	
33342	749*2^573524-1	172651	L644	2008	
33343	8047*2^573498+1	172645	L1410	2010	
33344	465*2^573441+1	172626	L702	2009	
33345	18525*2^573427-1	172623	L268	2009	
33346	8181*2^573411+1	172618	L1320	2010	
33347	5137*2^573398+1	172614	L1320	2010	
33348	1115*2^573391+1	172611	L656	2009	
33349	37785*2^573364-1	172605	L860	2009	
33350	213*2^573332+1	172593	L756	2009	
33351	7759*2^573299-1	172585	L862	2010	
33352	2359*2^573282+1	172579	L1345	2010	
33353	4823*2^573273+1	172577	L1320	2010	
33354	4631*2^573237+1	172566	L1320	2010	
33355	779*2^573211+1	172557	L679	2009	
33356	8605*2^573166+1	172545	L1846	2010	
33357	7317*2^573121-1	172531	L862	2010	
33358	6125*2^573061+1	172513	L1298	2010	
33359	5693*2^573049+1	172509	L1754	2010	
33360	2723*2^573046-1	172508	L548	2010	
33361	9945*2^573035-1	172505	L644	2009	
33362	9101981*2^572981+1	172492	g405	2009	
33363	2635*2^572985-1	172490	L548	2010	
33364	7609*2^572978+1	172488	L1320	2010	
33365	113*2^572966-1	172483	L257	2008	
33366	Phi(3,24071^19683)	172482	p16	2002	Generalized unique
33367	7871*2^572949+1	172479	L1845	2010	
33368	7853*2^572934-1	172475	L862	2010	
33369	Phi(3,-33650405888^8192)	172475	f14	2006	Generalized unique
33370	9357*2^572859+1	172452	L1125	2010	
33371	4503*2^572845+1	172448	L1324	2010	
33372	23805*2^572827-1	172443	L323	2009	

33373	5811*2^572820+1	172440	L1320	2010
33374	929*2^572799+1	172433	L656	2009
33375	2515*2^572797-1	172433	L548	2010
33376	5823*2^572786+1	172430	L1125	2010
33377	8733*2^572702+1	172405	L1320	2010
33378	2815*2^572696+1	172403	L1387	2010
33379	9867*2^572687+1	172400	L1774	2010
33380	855*2^572656-1	172390	L644	2008
33381	6555*2^572639+1	172386	L1841	2010
33382	3051*2^572639+1	172386	L1847	2010
33383	389*2^572625+1	172380	L732	2009
33384	405*2^572623+1	172380	L203	2007
33385	4765*2^572592+1	172372	L1320	2010
33386	861*2^572559-1	172361	L79	2006
33387	3995*2^572479+1	172337	L1842	2010
33388	1615*2^572470+1	172334	L1841	2010
33389	4767*2^572448+1	172328	L1754	2010
33390	2069*2^572421+1	172320	L1300	2010
33391	7129*2^572399-1	172314	L862	2010
33392	7875*2^572388+1	172310	L1840	2010
33393	7695*2^572351+1	172299	L1320	2010
33394	439*2^572313-1	172287	L644	2008
33395	4661*2^572309+1	172286	L1483	2010
33396	9593*2^572289+1	172281	L1443	2010
33397	2019*2^572257-1	172270	L548	2010
33398	1799*2^572228-1	172262	L697	2009
33399	9121*2^572176+1	172247	L1303	2010
33400	4737*2^572142-1	172236	L251	2010
33401	2467*2^572130+1	172232	L1320	2010
33402	7847*2^572082-1	172218	L862	2010
33403	6233*2^572061+1	172212	L1763	2010
33404	8277*2^572048+1	172208	L1320	2010
33405	141*2^572007+1	172194	p43	2005
33406	1113*2^571998+1	172192	L744	2009
33407	2179*2^571950+1	172178	L1320	2010
33408	Phi(3,-32245301250^8192)	172171	f14	2006 Generalized unique
33409	4039*2^571923-1	172170	L268	2010
33410	9363*2^571890+1	172161	L1300	2010
33411	393*2^571884+1	172157	L754	2009
33412	615*2^571871-1	172154	L644	2008
33413	6997*2^571830+1	172142	L1303	2010
33414	8505*2^571814-1	172138	L644	2009
33415	1475*2^571803+1	172134	L1320	2010
33416	1581823815*2^571773-1	172131	L83	2005
33417	9675*2^571753-1	172119	L644	2009
33418	5847*2^571703+1	172104	L1365	2010
33419	1783*2^571674+1	172095	L1839	2010
33420	7167*2^571653-1	172089	L862	2010
33421	2307*2^571634-1	172083	L548	2010
33422	6313*2^571622+1	172080	L1177	2010
33423	615*2^571623-1	172079	L644	2008
33424	3249*2^571535+1	172053	L1330	2010
33425	2915*2^571514-1	172047	L548	2010
33426	1815*2^571513-1	172046	L251	2009
33427	459*2^571508-1	172044	L644	2008

33428	9997*2^571482+1	172038	L1204	2010
33429	3173*2^571474-1	172035	L769	2010
33430	28665*2^571457-1	172031	L268	2009
33431	2373*2^571450+1	172027	L1320	2010
33432	9285*2^571397+1	172012	L1484	2010
33433	5961*2^571391+1	172010	L1754	2010
33434	9803*2^571385+1	172009	L1320	2010
33435	2271*2^571385-1	172008	L548	2010
33436	6525*2^571361-1	172001	L860	2010
33437	999*2^571360-1	172000	L644	2008
33438	1077*2^571351+1	171997	L751	2009
33439	7297*2^571326+1	171991	L1799	2010
33440	2499*2^571324-1	171990	L548	2010
33441	4833*2^571284+1	171978	L1320	2010
33442	3985*2^571204+1	171954	L1125	2010
33443	1407*2^571171+1	171943	L1320	2010
33444	227968*5^245975-1	171935	p225	2007
33445	14895*2^571039-1	171905	L268	2009
33446	371*2^571042-1	171904	L548	2008
33447	8077*2^571028+1	171901	L1363	2010
33448	3395*2^571023+1	171899	L1296	2010
33449	9397*2^571008+1	171895	L1757	2010
33450	4233*2^570972+1	171884	L1834	2010
33451	8229*2^570963+1	171881	L1129	2010
33452	1995*2^570951-1	171877	L697	2009
33453	2607*2^570948+1	171876	g61	2005
33454	2199*2^570933+1	171872	L1477	2010
33455	382*53^99675-1	171870	p261	2010
33456	6057*2^570926+1	171870	L1320	2010
33457	659*2^570903+1	171862	L729	2009
33458	673*2^570898+1	171861	L656	2009
33459	9185*2^570877+1	171856	L1573	2010
33460	1581823815*2^570823-1	171845	L83	2005
33461	9495*2^570824-1	171840	L644	2009
33462	2955*2^570821-1	171838	L257	2009
33463	1581*2^570797+1	171831	L1573	2010
33464	9403*2^570764+1	171822	L1757	2010
33465	2327*2^570758-1	171819	L548	2010
33466	1869*2^570737+1	171813	L1129	2010
33467	40078*5^245766+1	171788	p215	2007
33468	6219*2^570647-1	171786	L268	2009
33469	2817*2^570634-1	171782	L548	2010
33470	8421*2^570613+1	171776	L1204	2010
33471	217*2^570616+1	171775	L689	2009
33472	2241*2^570583+1	171766	L1287	2010
33473	699*2^570581+1	171765	L665	2009
33474	6083*2^570565+1	171761	L1831	2010
33475	5907*2^570538+1	171753	L1223	2010
33476	571*2^570443-1	171724	L644	2008
33477	141*2^570401+1	171710	p43	2005
33478	309*2^570389+1	171707	L668	2009
33479	1141*2^570348+1	171695	L656	2009
33480	2613*2^570324+1	171689	L1125	2010
33481	1807*2^570238+1	171662	L1287	2010
33482	7059*2^570235-1	171662	L862	2010

33483	6835*2^570199-1	171651	L860	2010	
33484	981*2^570197-1	171650	L585	2008	
33485	3745*2^570184+1	171647	L1794	2010	
33486	2413*2^570179-1	171645	L548	2010	
33487	3159*2^570172-1	171643	L1394	2010	
33488	7587*2^570142-1	171634	L862	2010	
33489	427*2^570112+1	171624	L203	2008	
33490	6279*2^570099-1	171621	L268	2009	
33491	7041*2^570086-1	171617	L862	2010	
33492	6867*2^570078+1	171615	L1125	2010	
33493	4701*2^570067+1	171611	L1320	2010	
33494	753*2^570008-1	171593	L585	2008	
33495	2723*2^569998-1	171590	L548	2010	
33496	5855*2^569974-1	171584	L268	2008	
33497	5855*2^569915+1	171566	L1158	2010	
33498	81411*2^569884+1	171558	p243	2009	(**)
33499	7065*2^569873+1	171553	L1836	2010	
33500	9489*2^569865+1	171551	L1320	2010	
33501	19580625*2^569850+1	171550	L71	2007	Generalized Fermat
33502	4570*395537#+1	171547	p276	2010	
33503	7029*2^569852-1	171547	L862	2010	
33504	2471*2^569847+1	171545	L1158	2010	
33505	2897*2^569842-1	171543	L548	2010	
33506	666625245*2^569811-1	171540	L545	2008	
33507	4855*2^569820+1	171537	L1320	2010	
33508	2759*2^569812-1	171534	L251	2008	
33509	4761*2^569800+1	171531	L1129	2010	Generalized Fermat
33510	1797*2^569782-1	171525	L698	2009	
33511	9081*2^569763+1	171520	L1320	2010	
33512	7795*2^569717-1	171506	L862	2010	
33513	5533*2^569694+1	171499	L1527	2010	
33514	2721*2^569693-1	171499	L548	2010	
33515	9243*2^569684+1	171496	L1823	2010	
33516	1467*2^569640+1	171482	L1212	2010	
33517	1045*2^569617-1	171475	L268	2008	
33518	1099*2^569559-1	171458	L503	2008	
33519	1143*2^569557+1	171457	L196	2009	
33520	8811*2^569509+1	171444	L1320	2010	
33521	5527*2^569504+1	171442	L1320	2010	
33522	4063*2^569491-1	171438	L268	2010	
33523	7779*2^569476-1	171434	L862	2010	
33524	2187*2^569444+1	171424	L1158	2010	
33525	2343*2^569442+1	171423	L1754	2010	
33526	7515*2^569402+1	171411	L1454	2010	
33527	1527*2^569390+1	171407	L1324	2010	
33528	2595*2^569359-1	171398	L548	2010	
33529	1549*2^569302+1	171381	L1320	2010	
33530	3703*2^569300+1	171380	L1320	2010	
33531	8457*2^569286+1	171377	L1754	2010	
33532	9157*2^569238+1	171362	L1320	2010	
33533	3133*2^569224+1	171357	L1320	2010	
33534	197*2^569222-1	171356	L167	2007	
33535	5415*2^569198-1	171350	L644	2010	
33536	3029*2^569184-1	171345	L1394	2010	
33537	6755*2^569141+1	171333	L1320	2010	

33538	3023*2^569065+1	171310	L1320	2010	
33539	703*2^569043-1	171302	L644	2008	
33540	6549*2^568989+1	171287	L1320	2010	
33541	7401*2^568986-1	171286	L862	2010	
33542	7037*2^568939+1	171272	L1176	2010	
33543	1775*2^568919+1	171265	L1158	2010	
33544	759375*2^568888-1	171259	L284	2008	
33545	5325*2^568878+1	171254	L1158	2010	
33546	9645*2^568861-1	171249	L644	2009	
33547	6427*2^568822+1	171237	L1158	2010	
33548	3817*2^568792+1	171228	L1129	2010	
33549	4067*2^568776-1	171223	L268	2010	
33550	15*2^568780-1	171222	L52	2005	
33551	29025*2^568761-1	171219	L268	2009	
33552	9259*2^568758+1	171218	L1320	2010	
33553	2289*2^568757+1	171217	L1320	2010	
33554	1359*2^568709+1	171202	L1833	2010	
33555	6267*2^568686-1	171196	L268	2009	
33556	7845*2^568665-1	171190	L862	2009	
33557	4765*2^568626+1	171178	L1158	2010	
33558	7491*2^568624+1	171177	L1320	2010	
33559	4417*2^568618+1	171175	L1125	2010	
33560	7055*2^568609+1	171173	L1823	2010	
33561	8961*2^568601+1	171170	L1320	2010	
33562	99993*10^171162-1	171167	L554	2011	Near-repdigit
33563	8775*2^568583+1	171165	L1320	2010	
33564	3549*2^568563+1	171159	L1158	2010	
33565	167176^32768+1	171153	g0	2000	Generalized Fermat
33566	7827*2^568464+1	171129	L1320	2010	
33567	79635*2^568417-1	171116	L860	2009	
33568	931*2^568391-1	171106	L548	2008	
33569	Phi(3,-27745199048^8192)	171102	f6	2006	Generalized unique
33570	7643*2^568322-1	171086	L862	2009	
33571	33855*2^568299-1	171080	L860	2009	
33572	6009*2^568278+1	171073	L1660	2010	
33573	9419*2^568275+1	171072	L1300	2010	
33574	707*2^568259+1	171066	L675	2009	
33575	6283*2^568250+1	171065	L1774	2010	
33576	3861*2^568245+1	171063	L1810	2010	
33577	2385*2^568230+1	171058	L1408	2010	
33578	7281*2^568210-1	171053	L862	2009	
33579	1227*2^568207+1	171051	L1733	2010	
33580	5225*2^568181+1	171044	L1824	2010	
33581	7051*2^568171-1	171041	L862	2009	
33582	6273*2^568156+1	171036	L1300	2010	
33583	1735*2^568151-1	171034	L566	2009	
33584	3251*2^568137+1	171030	L1474	2010	
33585	8985*2^568112+1	171023	L1204	2010	
33586	9135*2^568029+1	170998	L1300	2010	
33587	6167*2^568007+1	170991	L1829	2010	
33588	7977*2^567968+1	170980	L1757	2010	
33589	1307*2^567966-1	170978	L121	2009	
33590	7971*2^567949-1	170974	L862	2009	
33591	3945*2^567941+1	170971	L1116	2010	
33592	2205*2^567929+1	170968	L1303	2010	

33593	5380571*2^567890-1	170959	L81 2005
33594	5256777*2^567890-1	170959	L81 2005
33595	4537013*2^567890-1	170959	L81 2005
33596	4455531*2^567890-1	170959	L81 2005
33597	4206591*2^567890-1	170959	L81 2005
33598	3941273*2^567890-1	170959	L81 2005
33599	3443493*2^567890-1	170959	L81 2005
33600	3399591*2^567890-1	170959	L81 2005
33601	3275663*2^567890-1	170959	L81 2005
33602	2166717*2^567890-1	170959	L81 2005
33603	1699307*2^567890-1	170959	L81 2005
33604	1113315*2^567890-1	170958	L81 2005
33605	829653*2^567890-1	170958	L81 2005
33606	183435*2^567890-1	170958	L81 2005
33607	29925*2^567791-1	170927	L268 2009
33608	1665*2^567736-1	170909	L251 2009
33609	9223*2^567666+1	170889	L1386 2010
33610	7693*2^567616+1	170874	L1309 2010
33611	9737*2^567591+1	170866	L1733 2010
33612	4893*2^567366+1	170798	L1303 2010
33613	1367*2^567244-1	170761	L121 2009
33614	519*2^567235+1	170758	L656 2009
	Divides Fermat F(567233)		
33615	2499*2^567222+1	170755	L1320 2010
33616	2925*2^567219-1	170754	L268 2009
33617	7459*2^567213-1	170752	L862 2009
33618	7489*2^567187-1	170745	L862 2009
33619	305*2^567161+1	170735	L679 2009 (**)
33620	9689*2^567143+1	170732	L1320 2010
33621	6759*2^567107+1	170721	L1320 2010
33622	4165*2^567090+1	170715	L1320 2010
33623	7027*2^567080+1	170712	L1745 2010
33624	9881*2^567065+1	170708	L1320 2010
33625	4687*2^567052+1	170704	L1486 2010
33626	301*2^566979-1	170681	L79 2007
33627	7813*2^566960+1	170676	L1494 2010
33628	7923*2^566945+1	170672	L1204 2010
33629	1187*2^566940-1	170670	L121 2009
33630	2709*2^566902+1	170658	L1320 2010
33631	2913*2^566877+1	170651	L1300 2010
33632	8173*2^566848+1	170643	L1320 2010
33633	4283*2^566837+1	170639	L1324 2010
33634	2163*2^566836-1	170638	L548 2010
33635	1587*2^566836+1	170638	L1820 2010
33636	7349*2^566833+1	170638	L1324 2010
33637	8239*2^566830+1	170637	L1320 2010
33638	5573*2^566805+1	170630	L1320 2010
33639	5415*2^566794+1	170626	L1296 2010
33640	1107*2^566777-1	170620	L503 2009
33641	5559*2^566765+1	170618	L1330 2010
33642	66242*5^244063+1	170598	p215 2007
33643	6117*2^566672+1	170590	L1149 2010
33644	7317*2^566636+1	170579	L1745 2010
33645	7245*2^566594-1	170566	L268 2009
33646	4227*2^566572+1	170559	L1129 2010

33647	2221*2^566553-1	170553	L548	2010	
33648	5205*2^566535+1	170548	L1787	2010	
33649	4591*2^566512+1	170541	L1212	2010	
33650	9737*2^566499+1	170538	L1811	2010	
33651	5049*2^566497+1	170537	L1386	2010	
33652	7991*2^566459+1	170526	L1324	2010	
33653	2301*2^566454-1	170524	L548	2010	
33654	5675*2^566433+1	170518	L1324	2010	
33655	8713*2^566376+1	170501	L1745	2010	
33656	7125*2^566306+1	170479	L1324	2010	
33657	1327*2^566304+1	170478	L1810	2010	
33658	7259*2^566261+1	170466	L1498	2010	
33659	7041*2^566207-1	170450	L862	2009	
33660	7317*2^566146-1	170431	L862	2009	
33661	2073*2^566123-1	170424	L268	2008	
33662	7707*2^566103+1	170418	L1799	2010	
33663	5487*2^566095+1	170416	L1296	2010	
33664	1371*2^566085-1	170412	L121	2009	
33665	3495*2^566065+1	170407	L1818	2010	
33666	4559*2^566063+1	170406	L1296	2010	
33667	1863*2^566021+1	170393	L1745	2010	
33668	1635*2^566020+1	170393	L1212	2010	
33669	57*2^565994-1	170383	L261	2007	
33670	2773*2^565988+1	170383	L1774	2010	
33671	5173*2^565930+1	170366	L1355	2010	
33672	5917*2^565914+1	170361	L1204	2010	
33673	291*2^565917-1	170361	L261	2007	
33674	1253*2^565904-1	170358	L121	2009	
33675	3221*2^565891+1	170354	L1745	2010	
33676	6495*2^565888+1	170354	L1806	2010	
33677	49335*2^565857-1	170345	L860	2009	
33678	4693*2^565842+1	170340	L1300	2010	
33679	9081*2^565825+1	170335	L1808	2010	
33680	1821*2^565809+1	170329	L1303	2010	
33681	1479*2^565777-1	170320	L697	2009	
33682	4417*2^565770+1	170318	L1212	2010	
33683	315*2^565722+1	170302	g361	2007	(**)
33684	9211*2^565712+1	170301	L1207	2010	
33685	78795*2^565677-1	170291	L860	2009	
33686	4967*2^565671+1	170288	L1129	2010	
33687	7725*2^565665-1	170287	L862	2009	
33688	9105*2^565648+1	170281	L1745	2010	
33689	5011*2^565648+1	170281	L1142	2010	
33690	435*2^565591+1	170263	L692	2009	
33691	9195*2^565522+1	170244	L1532	2010	
33692	7617*2^565515+1	170241	L1455	2010	
33693	1867*2^565489-1	170233	L566	2009	
33694	1011*2^565482-1	170231	L503	2009	
33695	9885*2^565447-1	170221	L644	2009	
33696	3825*2^565436+1	170217	L1230	2010	
33697	2795*2^565428-1	170215	L548	2010	
33698	1353*2^565374-1	170198	L121	2009	
33699	459*2^565374+1	170198	L728	2009	
33700	23805*2^565351-1	170192	L323	2009	
33701	5849*2^565337+1	170188	L1745	2010	

33702	6669*2^565321+1	170183	L1303	2010	
33703	869688105*2^565266-1	170171	L139	2006	
33704	2077*2^565273-1	170168	L548	2010	
33705	29445*2^565220-1	170153	L323	2009	
33706	219*2^565209+1	170148	L754	2009	
33707	2813*2^565205+1	170148	L1757	2010	
33708	1893*2^565191-1	170143	L804	2009	
33709	25935*2^565119-1	170123	L860	2009	
33710	6263*2^565105+1	170118	L1363	2010	
33711	7561*2^565087-1	170113	L862	2009	
33712	129*2^564990+1	170082	L675	2009	(**)
33713	9885*2^564947-1	170070	L644	2009	
33714	7095*2^564930+1	170065	L1803	2010	
33715	3599*2^564897+1	170055	L1392	2010	
33716	8411*2^564885+1	170052	L1303	2010	
33717	1679*2^564853+1	170041	L1799	2010	
33718	6329*2^564841+1	170038	L1363	2010	
33719	3345*2^564815-1	170030	L121	2009	
33720	41117*2^564778-1	170020	L6	2005	
33721	4035*2^564750+1	170011	L1422	2010	
33722	10^170006+3880883*10^85000+1	170007	D	2006	Palindrome
33723	8619*2^564701+1	169996	L1787	2010	
33724	1203*2^564685+1	169991	L1774	2010	
33725	7723*2^564607-1	169968	L862	2009	
33726	392113#+1	169966	p16	2001	Primorial
33727	349*2^564443-1	169917	L79	2008	
33728	8721*2^564436+1	169917	L1158	2010	
33729	5825*2^564393+1	169903	L1745	2010	
33730	7437*2^564387+1	169902	L1145	2010	
33731	315*2^564347-1	169888	L79	2007	
33732	4461*2^564323+1	169882	L1745	2010	
33733	895*2^564319-1	169880	L548	2008	
33734	5001*2^564305+1	169877	L1300	2010	
33735	1413*2^564298-1	169874	L804	2009	
33736	885*2^564282-1	169869	L548	2008	
33737	8247*2^564250+1	169861	L1324	2010	
33738	8125*2^564244+1	169859	L1795	2010	
33739	555555*2^564235-1	169858	L862	2009	
33740	74*666^60158-1	169857	p267	2010	
33741	9951*2^564237+1	169857	L1204	2010	
33742	109132*6^218264-1	169848	p260	2010	
	Generalized Woodall (**)				
33743	8961*2^564125+1	169823	L1146	2010	
33744	8283*2^564021+1	169792	L1360	2010	
33745	181*2^563997-1	169783	L145	2006	
33746	26829*2^563960-1	169774	L268	2009	
33747	1047*2^563956+1	169771	L656	2009	
33748	5073*2^563953+1	169771	L1745	2010	
33749	1511*2^563945+1	169768	L1132	2010	
33750	15645*2^563878-1	169749	L268	2009	
33751	8005*2^563848+1	169740	L1450	2010	
33752	2571*2^563829-1	169733	L548	2010	
33753	2079*2^563810+1	169728	L1129	2010	
33754	1627*2^563789-1	169721	L566	2009	
33755	1641*2^563774-1	169717	L701	2009	

33756	6579*2^563762+1	169714	L1794	2010	
33757	3485*2^563755+1	169711	L1207	2010	
33758	3017*2^563744-1	169708	L1394	2010	
33759	281*2^563713+1	169697	L656	2009	
33760	7059*2^563672-1	169687	L862	2009	
33761	2019*2^563665-1	169684	L548	2010	
33762	3699*2^563663+1	169684	L1158	2010	
33763	9729*2^563630+1	169674	L1355	2010	
33764	3875*2^563625+1	169672	L1300	2010	
33765	623*2^563618-1	169669	L548	2008	
33766	3459*2^563558+1	169652	L1450	2010	
33767	2987*2^563512-1	169638	L548	2010	
33768	4429*2^563502+1	169635	L1360	2010	
33769	22095*2^563477-1	169628	L268	2009	
33770	91*2^563469-1	169624	L145	2006	
33771	6169*2^563426+1	169612	L1300	2010	
33772	4447*2^563410+1	169607	L1330	2010	
33773	3315*2^563402+1	169605	L1793	2010	
33774	1989*2^563374+1	169596	L1324	2010	
33775	7431*2^563345+1	169588	L1158	2010	
33776	6255*2^563323+1	169581	L1441	2010	
33777	4445*2^563311+1	169578	L1406	2010	
33778	7435*2^563262+1	169563	L1125	2010	
33779	825*2^563255-1	169560	L548	2008	
33780	453*2^563253+1	169559	L665	2009	
33781	4745*2^563239+1	169556	L1774	2010	
33782	1005*2^563235-1	169554	L503	2009	
33783	(2^281621+1)^2-2	169553	p89	2005	
33784	6957*2^563167+1	169535	L1745	2010	
33785	737*2^563135+1	169524	L705	2009	
33786	1383*2^563125+1	169521	L1158	2010	
33787	5499*2^563114+1	169518	L1792	2010	
33788	1385*2^563101+1	169514	L1116	2010	
33789	3853*2^562988+1	169480	L1745	2010	
33790	7299*2^562967-1	169474	L862	2009	
33791	785*2^562861+1	169441	L750	2009	
33792	3761*2^562855+1	169440	L1303	2010	
33793	2719*2^562833-1	169434	L548	2010	
33794	5515*2^562816+1	169429	L1785	2010	
33795	459*2^562794+1	169421	L725	2009	
33796	7701*2^562731+1	169403	L1303	2010	
33797	5673*2^562698+1	169393	L1355	2010	
33798	7435*2^562694+1	169392	L1158	2010	
33799	7245*2^562663+1	169383	L1791	2010	
33800	755*2^562655+1	169379	L656	2009	
33801	6921*2^562615+1	169368	L1158	2010	
33802	2007*2^562603+1	169364	L1158	2010	
33803	6975*2^562591-1	169361	L121	2009	
33804	2895*2^562580+1	169357	L1745	2010	
33805	613*2^562536+1	169343	L725	2009	
33806	2447*2^562527+1	169341	L1745	2010	
33807	2237*2^562482-1	169328	L548	2010	
33808	8421*2^562469+1	169324	L1774	2010	
33809	13*2^562456+1	169318	g267	2003	Divides GF(562454,5)
33810	4059*2^562433+1	169313	L1745	2010	

```
33811  9279*2^562422+1                  169310 L1788 2010
33812  2907*2^562375+1                  169296 L1158 2010
33813  7407*2^562320+1                  169280 L1324 2010
33814  7207*2^562313-1                  169277  L862 2009
33815  147684*14^147684-1               169270  p275 2010 Generalized Woodall
33816  8201*2^562263+1                  169262 L1733 2010
33817  6075*2^562256+1                  169260 L1158 2010
33818  7071*2^562247-1                  169258  L862 2009
33819  12753*2^562236-1                 169255  L268 2009
33820  2975*2^562183+1                  169238 L1787 2010
33821  1175*2^562177+1                  169236  L692 2009
33822  9591*2^562159+1                  169231 L1158 2010
33823  507*2^562132-1                   169222  L548 2008
33824  1001*2^562107+1                  169215  L725 2009
33825  5231*2^562051+1                  169198 L1324 2010
33826  5693*2^562013+1                  169187 L1300 2010
33827  5355*2^561953-1                  169169  L121 2009
33828  4241*2^561947+1                  169167 L1780 2010
33829  1059*2^561903+1                  169153  L692 2009
33830  8143*2^561872+1                  169145 L1158 2010
33831  8155*2^561836+1                  169134 L1158 2010
33832  7*2^561816+1                     169125  g148 2003
         Divides GF(561815,5); GF(561815,6) [p149]
33833  3883*2^561796+1                  169122 L1413 2010
33834  365*2^561783+1                   169117  L725 2009 (**)
33835  821*2^561774-1                   169114  L566 2008
33836  8345*2^561755+1                  169110 L1212 2010
33837  1231*2^561736+1                  169103 L1779 2010
33838  1109*2^561705+1                  169094   L78 2006
33839  3025*2^561697-1                  169092 L1394 2010
33840  9585*2^561642+1                  169076 L1781 2010
33841  349*2^561646+1                   169075  L726 2009
33842  815730721*2^561584+1             169063  L466 2009 Generalized Fermat
33843  990267135*2^561576-1             169061  L545 2008
33844  2409*2^561558+1                  169050 L1745 2010
33845  2737*2^561550+1                  169047 L1745 2010
33846  964*7^200026+1                   169045  g107 2004
33847  7687*2^561481-1                  169027 L1112 2009
33848  1881*2^561461-1                  169020  L576 2009
33849  195*2^561444-1                   169014  L138 2006
33850  4845*2^561435+1                  169013 L1446 2010
33851  1533*2^561430+1                  169011 L1776 2010
33852  295*2^561426+1                   169009  L725 2009
33853  1809*2^561419+1                  169008 L1300 2010
33854  6389*2^561357+1                  168990 L1158 2010
33855  2409*2^561349-1                  168987  L548 2010
33856  753*2^561335-1                   168982  L548 2008
33857  7187*2^561327+1                  168981 L1484 2010
33858  3031*2^561300+1                  168972 L1158 2010
33859  4275*2^561292+1                  168970 L1300 2010
33860  5147*2^561291+1                  168970 L1207 2010
33861  7343*2^561274-1                  168965  L862 2009
33862  2313*2^561273+1                  168964 L1446 2010
33863  5555*2^561246-1                  168956  L268 2008
33864  ((((((((((((((((((((((((84231631617065053051 3^2-47)/2)^2-3575)/2)^2-2\
```

```
       903)/2)^2-194223)/2)^2-16671)/2)^2-70411)/2)^2-946843)/2)^2-18907)/2)^\
       2-62991931)/2)^2-320282843)/2)^2-97624131)/2)^2-25770331)/2)^2-9001140\
       0365)/4                          168956  p269 2010 (**)
33865  7167*2^561242+1                  168955 L1212 2010
33866  2*809^58099+1                    168950  g404 2008
33867  6897*2^561222+1                  168949 L1300 2010
33868  5395*2^561220+1                  168948 L1158 2010
33869  2525*2^561207+1                  168944 L1355 2010
33870  6177*2^561188+1                  168939 L1730 2010
33871  8591*2^561139+1                  168924 L1446 2010
33872  7267*2^561136+1                  168923 L1542 2010
33873  978847155*2^561111-1             168921   L58 2008
33874  8535*2^561126+1                  168920 L1773 2010
33875  4255*2^561118+1                  168917 L1775 2010
33876  1605*2^561118+1                  168917 L1303 2010
33877  4431*2^561111+1                  168915 L1204 2010
33878  7835*2^561073+1                  168904 L1207 2010
33879  123*2^561012+1                   168884  p189 2007
33880  7197*2^561006+1                  168884 L1204 2010
33881  199*2^560987-1                   168877  L426 2007
33882  8175*2^560870-1                  168843  L644 2009
33883  117*2^560848-1                   168835  L145 2007
33884  7059*2^560814+1                  168826 L1774 2010
33885  9375*2^560781+1                  168816 L1772 2010
33886  4529*2^560767+1                  168812 L1116 2010
33887  1281*2^560759+1                  168809 L1158 2010
33888  1569*2^560750+1                  168806 L1158 2010
33889  6617*2^560707+1                  168794 L1355 2010
33890  7401*2^560695+1                  168790 L1324 2010
33891  8817*2^560679+1                  168786 L1360 2010
33892  1581823815*2^560649-1            168782   L83 2005
33893  5757*2^560640+1                  168774 L1311 2010
33894  951*2^560599+1                   168761  L727 2009
33895  9999996*10^168751-1              168758 L1958 2011 Near-repdigit
33896  163*2^560576+1                   168753   p43 2005
33897  7965*2^560566-1                  168752  L862 2009
33898  7841*2^560563+1                  168751 L1408 2010
33899  19580625*2^560531+1              168744   L71 2007
33900  7235*2^560538-1                  168743  L862 2009
33901  249*2^560519+1                   168736  L651 2009
33902  8901*2^560505+1                  168733 L1745 2010
33903  9995*10^168724-1                 168728  L554 2011 Near-repdigit
33904  4*3^353635-1                     168728  p228 2008
33905  7169*2^560480-1                  168726  L862 2009
33906  5295*2^560451-1                  168717  L644 2010
33907  29025*2^560434-1                 168712  L268 2009
33908  1909*2^560435-1                  168712  L698 2009
33909  4809*2^560379+1                  168695 L1733 2010
33910  1165*2^560367-1                  168691  L268 2008
33911  7767*2^560316+1                  168676 L1212 2010
33912  705*2^560319+1                   168676  L656 2009
33913  2871*2^560313+1                  168675 L1745 2010
33914  3923*2^560309+1                  168674 L1287 2010
33915  49335*2^560295-1                 168671  L860 2009
33916  229*2^560259-1                   168658  L171 2006
```

33917	6419*2^560223+1	168648	L1300	2010	
33918	861*2^560221-1	168647	L79	2006	
33919	7213*2^560215-1	168646	L862	2009	
33920	6817*2^560180+1	168635	L1754	2010	
33921	9507*2^560124+1	168619	L1324	2010	
33922	2165*2^560056-1	168597	L548	2010	
33923	6703*2^560046+1	168595	L1158	2010	
33924	5399*2^560027+1	168589	L1177	2010	
33925	5861*2^560023+1	168588	L1413	2010	
33926	5553*2^560004+1	168582	L1408	2010	
33927	2775*2^560001+1	168581	L1757	2010	
33928	2401*2^559953-1	168567	L548	2010	
33929	7929*2^559947+1	168565	L1484	2010	
33930	1939*2^559938+1	168562	L1770	2010	
33931	7255*2^559917-1	168556	L862	2009	
33932	4385*2^559883+1	168546	L1745	2010	
33933	9951*2^559805+1	168523	L1524	2010	
33934	1915*2^559802+1	168521	L1524	2010	
33935	111546435*2^559752-1	168511	L466	2008	
33936	9361*2^559756+1	168508	L1300	2010	
33937	2275*2^559752+1	168506	L1158	2010	
33938	9365*2^559697+1	168490	L1524	2010	
33939	5817*2^559695+1	168489	L1158	2010	
33940	7841*2^559691+1	168488	L1125	2010	
33941	2431*2^559669-1	168481	L548	2010	
33942	2549*2^559649+1	168475	L1207	2010	
33943	339*2^559637+1	168471	L725	2009	
33944	64*3^353093+1	168470	x28	2005	
33945	967*2^559594+1	168458	L687	2009	
33946	1457*2^559583+1	168455	L1125	2010	
33947	5829*2^559555+1	168447	L1158	2010	
33948	7383*2^559548-1	168445	L862	2009	
33949	1663*2^559547-1	168444	L701	2009	
33950	4869*2^559527+1	168439	L1432	2010	
33951	2689*2^559474+1	168422	L1209	2010	
33952	8141*2^559467+1	168421	L1360	2010	
33953	3819*2^559463+1	168419	L1158	2010	
33954	1173*2^559444+1	168413	L723	2009	
33955	1503*2^559427-1	168408	L807	2009	
33956	Phi(3,-137683^16384)	168391	f2	2005	Generalized unique
33957	5019*2^559295+1	168369	L1300	2010	
33958	5509*2^559282+1	168365	L1158	2010	
33959	1305*2^559257-1	168357	L121	2009	
33960	7971*2^559237-1	168352	L862	2009	
33961	2205*2^559238+1	168351	L1446	2010	
33962	9191*2^559219+1	168346	L1324	2010	
33963	9287*2^559195+1	168339	L1745	2010	
33964	1821*2^559186-1	168336	L697	2009	
33965	6277*2^559150+1	168325	L1300	2010	
33966	2097*2^559147+1	168324	L1324	2010	
33967	1827*2^559128-1	168318	L701	2009	
33968	2411*2^559110-1	168313	L548	2010	
33969	6663*2^559099-1	168310	L860	2010	
33970	6515*2^559099+1	168310	L1745	2010	
33971	6357*2^559099+1	168310	L1371	2010	

33972	2001*2^559078-1	168303	L548 2010
33973	13236795*2^559033-1	168293	L695 2009
33974	6693*2^559040+1	168292	L1745 2010
33975	3105*2^559022+1	168286	L1300 2010
33976	2105*2^559022-1	168286	L548 2010
33977	4995*2^559006+1	168282	L1158 2010
33978	2113*2^558974+1	168272	L1125 2010
33979	249*2^558959+1	168266	p227 2008
33980	861*2^558945-1	168263	L79 2006
33981	4597*2^558922+1	168256	L1300 2010
33982	3135*2^558908+1	168252	L1355 2010
33983	4331*2^558901+1	168250	L1158 2010
33984	2505*2^558870-1	168241	L268 2009
33985	1925*2^558863+1	168238	L1158 2010
33986	1111*2^558861-1	168237	L503 2009
33987	7341*2^558837-1	168231	L1133 2009
33988	5915*2^558827+1	168228	L1745 2010
33989	2453*2^558746-1	168203	L548 2010
33990	2907*2^558733-1	168199	L548 2010
33991	2969*2^558663+1	168178	L1300 2010
33992	1133*2^558656-1	168176	L121 2009
33993	9249*2^558630+1	168169	L1745 2010
33994	939*2^558605-1	168160	L548 2008
33995	1151*2^558549+1	168144	L721 2009
33996	1155*2^558534+1	168139	L181 2008
33997	1801*2^558523-1	168136	L566 2009
33998	7349*2^558509+1	168132	L1745 2010
33999	1601*2^558478-1	168122	L566 2009
34000	1683*2^558472-1	168121	L698 2009
34001	5055*2^558470-1	168120	L644 2010
34002	975*2^558469-1	168119	L548 2008
34003	6017*2^558463+1	168118	L1745 2010
34004	1851*2^558458-1	168116	L701 2009
34005	2151*2^558397-1	168098	L268 2008
34006	5115*2^558394+1	168098	L1733 2010
34007	7923*2^558310-1	168072	L862 2009
34008	219*2^558313-1	168072	L91 2005
34009	2355*2^558309-1	168072	L268 2009
34010	2767*2^558289-1	168066	L548 2010
34011	7945*2^558281-1	168064	L862 2009
34012	9885*2^558268-1	168060	L644 2009
34013	1327*2^558266+1	168058	L1158 2010
34014	8295*2^558243+1	168052	L1763 2010
34015	7603*2^558240+1	168051	L1455 2010
34016	1485*2^558224+1	168046	g405 2007
34017	1029*2^558220-1	168044	L503 2009
34018	9447*2^558211+1	168043	L1428 2010
34019	17385*2^558203+1	168041	g412 2010
34020	5635*2^558176+1	168032	L1524 2010
34021	9415*2^558094+1	168008	L1455 2010
34022	7373*2^558069+1	168000	L1762 2010
34023	6381*2^558053+1	167995	L1745 2010
34024	591*2^558045+1	167992	L651 2009
34025	1971*2^558030-1	167988	L697 2009
34026	405405*2^558018-1	167986	L466 2008

34027	9101*2^558017+1	167984	L1300	2010	
34028	1445*2^558010-1	167981	L802	2009	
34029	36315*2^557985-1	167975	L251	2009	
34030	741*2^557981-1	167972	L566	2008	
34031	1911*2^557915-1	167953	L698	2009	
34032	5331*2^557909+1	167952	L1167	2010	
34033	8441*2^557899+1	167949	L1547	2010	
34034	7385*2^557895+1	167947	L1300	2010	
34035	1319*2^557877+1	167941	L1745	2010	
34036	9521*2^557833+1	167929	L1129	2010	
34037	246419198025*2^557789-1	167923	L106	2006	
34038	1591*2^557812+1	167922	L1524	2010	
34039	5965*2^557754+1	167905	L1158	2010	
34040	5699*2^557687+1	167885	L1300	2010	
34041	68195*6^215736+1	167881	p256	2009	
34042	2277*2^557667+1	167878	L1158	2010	
34043	5079*2^557649+1	167873	L1158	2010	
34044	1951*2^557649-1	167873	L701	2009	
34045	4251*2^557629+1	167867	L1484	2010	
34046	8547*2^557612+1	167862	L1754	2010	
34047	7473*2^557606-1	167861	L862	2009	
34048	5909*2^557581+1	167853	L1303	2010	(**)
34049	2833*2^557563-1	167847	L548	2010	
34050	169719*2^557557+1	167847	g141	2000	
34051	7645*2^557539-1	167840	L862	2009	
34052	7787*2^557532-1	167838	L862	2009	
34053	8655*2^557506-1	167830	L644	2009	
34054	3111*2^557495-1	167827	L1394	2010	
34055	6363*2^557490-1	167826	L860	2010	
34056	2775*2^557490-1	167825	L268	2009	
34057	385*2^557488+1	167824	L721	2009	
34058	8687*2^557439+1	167810	L1129	2010	
34059	1469*2^557420-1	167804	L268	2009	
34060	4513*2^557410+1	167801	L1396	2010	
34061	6163*2^557366+1	167788	L1124	2010	
34062	2175*2^557361-1	167786	L330	2009	
34063	3613*2^557336+1	167779	L1686	2010	
34064	18525*2^557269-1	167759	L268	2009	
34065	9523*2^557244+1	167752	L1158	2010	
34066	2397*2^557198+1	167737	L1524	2010	
34067	3395*2^557149+1	167723	L1129	2010	
34068	9801*2^557127+1	167716	L1758	2010	
34069	6975*2^557127+1	167716	L1745	2010	
34070	446509*2^557118+1	167715	g182	2003	
34071	7595*2^557123+1	167715	L1158	2010	
34072	1845*2^557102-1	167708	L18	2009	
34073	861*2^557092+1	167705	L681	2009	
34074	9135*2^557084+1	167703	L1124	2010	
34075	1229*2^556991+1	167675	L1124	2010	
34076	1685*2^556989+1	167674	L1745	2010	
34077	1085*2^556987+1	167673	L721	2009	
34078	6579*2^556928-1	167656	L860	2010	
34079	2715*2^556918+1	167653	L1177	2010	
34080	6259*2^556914+1	167652	L1757	2010	
34081	6645*2^556893+1	167646	L1759	2010	

34082	9999*2^556857-1	167635	L268	2009	
34083	1875*2^556800-1	167617	L697	2009	
34084	7999*2^556791-1	167615	L862	2009	
34085	4713*2^556728+1	167596	L1627	2010	
34086	2111*2^556686-1	167583	L548	2010	
34087	9941*2^556637+1	167569	L1124	2010	
34088	8617*2^556626+1	167566	L1303	2010	
34089	4599*2^556618+1	167563	L1757	2010	
34090	53625*2^556611-1	167562	L251	2009	
34091	1935*2^556591-1	167554	L251	2008	
34092	2697*2^556571+1	167548	L1204	2010	(**)
34093	7329*2^556559+1	167545	L1158	2010	
34094	4071*2^556539-1	167539	L268	2010	
34095	7919*2^556512-1	167531	L862	2009	
34096	2155*2^556492+1	167525	L1158	2010	
34097	9755*2^556487+1	167524	L1745	2010	
34098	267*2^556486+1	167522	p227	2008	
34099	4635*2^556467+1	167517	L1574	2010	
34100	93*10^167501-1	167503	L554	2011	Near-repdigit
34101	7553*2^556405+1	167499	L1756	2010	
34102	7791*2^556393-1	167495	L862	2009	
34103	6553*2^556378+1	167491	L1733	2010	
34104	2547*2^556368-1	167487	L323	2009	
34105	4047*2^556358-1	167485	L268	2010	
34106	6555*2^556347-1	167481	L121	2009	
34107	111546435*2^556240-1	167453	L466	2008	
34108	993*10^167446-1	167449	L554	2011	Near-repdigit
34109	1965*2^556221-1	167443	L566	2009	
34110	9017*2^556207+1	167439	L1129	2010	
34111	1171*2^556200+1	167436	L679	2009	
34112	22932195*2^556146-1	167424	L138	2006	
34113	1877*2^556150-1	167422	L697	2009	
34114	5425*2^556148+1	167421	L1124	2010	
34115	7335*2^556147+1	167421	L1745	2010	
34116	3845*2^556143+1	167420	L1124	2010	
34117	2625*2^556126+1	167415	L1363	2010	
34118	9135*2^556115+1	167412	L1387	2010	
34119	2057*2^556116-1	167411	L548	2010	
34120	37785*2^556108-1	167410	L251	2009	
34121	7579*2^556081-1	167401	L862	2009	
34122	235*2^556077-1	167399	L163	2006	
34123	203*2^556069+1	167396	p161	2008	
34124	2101*2^556060+1	167395	L1158	2010	
34125	6937*2^556030+1	167386	L1158	2010	
34126	3167*2^555998-1	167376	L1394	2010	
34127	4707*2^555984+1	167372	L1455	2010	
34128	243*2^555984+1	167371	L165	2007	Divides GF(555978,3)
34129	4*3^350767-1	167359	p228	2008	
34130	23741*2^555921+1	167354	L541	2008	
34131	39*2^555902+1	167345	g267	2005	
34132	4927*2^555892+1	167344	L1407	2010	
34133	515*2^555895+1	167344	L670	2009	
34134	4581*2^555887+1	167343	L1177	2010	
34135	1427*2^555872-1	167338	L698	2009	
34136	9405*2^555812-1	167321	L644	2009	

34137	7593*2^555772+1	167308	L1207	2010
34138	2079*2^555768-1	167307	L548	2010
34139	519*2^555760-1	167304	L615	2008
34140	2149*2^555617-1	167261	L548	2010
34141	6313*2^555572+1	167248	L1125	2010
34142	5347983*2^555555-1	167246	L81	2006
34143	5184553*2^555555-1	167246	L81	2006
34144	5028771*2^555555-1	167246	L81	2006
34145	4700535*2^555555-1	167246	L81	2006
34146	4258965*2^555555-1	167246	L81	2006
34147	3664525*2^555555-1	167246	L81	2006
34148	3659001*2^555555-1	167246	L81	2006
34149	3516945*2^555555-1	167246	L81	2006
34150	2949993*2^555555-1	167246	L81	2006
34151	2876215*2^555555-1	167246	L81	2006
34152	2169615*2^555555-1	167246	L81	2006
34153	1003323*2^555555-1	167245	L81	2006
34154	827365*2^555555-1	167245	L81	2006
34155	465099*2^555555-1	167245	L81	2006
34156	339559*2^555555-1	167245	L81	2006
34157	248637*2^555555+1	167245	g412	2009
34158	180701*2^555555+1	167244	g412	2009
34159	135345*2^555555-1	167244	L81	2006
34160	9309*2^555526+1	167234	L1675	2010
34161	4701*2^555481+1	167221	L1300	2010
34162	879*2^555471-1	167217	L644	2008
34163	9297*2^555460+1	167215	L1355	2010
34164	283076*5^239214-1	167209	p225	2008
34165	207*2^555422+1	167201	p161	2008
34166	4227*2^555404+1	167197	L1733	2010
34167	6111*2^555391+1	167194	L1158	2010
34168	6531*2^555344+1	167180	L1158	2010
34169	5181*2^555320+1	167172	L1755	2010
34170	2703*2^555297+1	167165	L1336	2010
34171	6375*2^555294+1	167164	L1754	2010
34172	7833*2^555255-1	167153	L862	2009
34173	1533*2^555256+1	167152	L1158	2010
34174	8897*2^555247+1	167150	L1124	2010
34175	9465*2^555233+1	167146	L1363	2010
34176	6649*2^555218+1	167142	L1158	2010
34177	2649*2^555208-1	167138	L548	2010
34178	1297*2^555189-1	167132	L121	2009
34179	8575*2^555132+1	167116	L1568	2010
34180	3945*2^555120+1	167112	L1158	2010
34181	99*2^555115+1	167109	p114	2005
34182	865*2^555071-1	167096	L644	2008
34183	2937*2^555062-1	167094	L698	2009
34184	897*2^555048+1	167090	L685	2009
34185	2075*2^554954-1	167062	L548	2010
34186	2559*2^554946+1	167059	L1733	2010
34187	7919*2^554908-1	167048	L862	2009
34188	2373*2^554906+1	167047	L1541	2010
34189	6593*2^554882-1	167040	L860	2010
34190	7219*2^554830+1	167025	L1158	2010
34191	7431*2^554821+1	167022	L1503	2010

34192	301*2^554825-1	167022	L80	2007
34193	2301*2^554758-1	167003	L548	2010
34194	4977*2^554698+1	166985	L1293	2010
34195	1055*2^554686-1	166981	L503	2009
34196	33909*23#^20000-1	166975	p229	2008
34197	9169*2^554654+1	166972	L1336	2010
34198	5001*2^554652+1	166971	L1158	2010
34199	6305*2^554637+1	166967	L1125	2010
34200	3045*2^554626+1	166963	L1209	2010
34201	1917*2^554596-1	166954	L697	2009
34202	6975*2^554584-1	166951	L323	2009
34203	1925*2^554573+1	166947	L1400	2010
34204	3975*2^554537-1	166936	L323	2009
34205	2643*2^554453+1	166911	L1158	2010
34206	5085*2^554438-1	166907	L644	2010
34207	7383*2^554423-1	166902	L862	2009
34208	3261*2^554404+1	166896	L1428	2010
34209	2457*2^554390+1	166892	L1129	2010 (**)
34210	6957*2^554330-1	166874	L860	2010
34211	7945*2^554328+1	166874	L1158	2010
34212	9969*2^554309+1	166868	L1158	2010
34213	6215*2^554300-1	166865	L268	2009
34214	4057*2^554260+1	166853	L1167	2010
34215	7645*2^554257-1	166852	L698	2009
34216	9951*2^554163+1	166824	L1745	2010
34217	2718281*2^554153+1	166824	L181	2010
34218	1625*2^554137+1	166816	L1212	2010
34219	8891*2^554125+1	166813	L1486	2010
34220	729*2^554074+1	166796	L656	2009 Generalized Fermat
34221	5907*2^553990+1	166772	L1427	2010
34222	181*2^553989-1	166770	L138	2006
34223	1557*2^553982+1	166769	L1125	2010
34224	1857*2^553923+1	166751	L1753	2010
34225	2965*2^553908+1	166747	L1158	2010
34226	5241*2^553899+1	166744	L1122	2010
34227	1563*2^553884+1	166739	L1158	2010
34228	1131*2^553862-1	166733	L121	2009
34229	8417*2^553823+1	166722	L1752	2010
34230	1213*2^553807-1	166716	L121	2009
34231	7179*2^553795+1	166713	L1749	2010
34232	8823*2^553770+1	166706	L1117	2010
34233	7067*2^553679+1	166678	L1336	2010
34234	6885*2^553674+1	166677	L1371	2010
34235	4075*2^553649-1	166669	L268	2010
34236	6267*2^553615+1	166659	L1336	2010
34237	9035*2^553599+1	166654	L1158	2010
34238	1227*2^553552-1	166639	L121	2009
34239	4167*2^553508+1	166627	L1129	2010
34240	5447*2^553475+1	166617	L1129	2010
34241	945*2^553388+1	166590	L656	2009
34242	2587*2^553353-1	166580	L548	2010
34243	1209*2^553311+1	166567	L1117	2010
34244	8063*2^553181+1	166528	L1287	2010
34245	2995125705*2^553148-1	166524	L87	2005
34246	6021*2^553159+1	166522	L1745	2010

34247	4571*2^553145+1	166517	L1303	2010	
34248	25905*2^553125-1	166512	L860	2009	
34249	2005*2^553043-1	166486	L548	2010	
34250	6771*2^552999-1	166474	L860	2010	
34251	4477*2^552986+1	166470	L1147	2010	
34252	1289*2^552979+1	166467	L1749	2010	
34253	9867*2^552971+1	166465	L1745	2010	
34254	7803*2^552962-1	166463	L862	2009	
34255	877*2^552961-1	166461	L644	2008	
34256	8463*2^552928+1	166452	L1743	2010	
34257	327*2^552901-1	166443	L615	2008	
34258	5009*2^552895+1	166442	L1746	2010	
34259	6771*2^552894-1	166442	L860	2010	
34260	5179*2^552854+1	166430	L1744	2010	
34261	8205*2^552824+1	166421	L1392	2010	
34262	855*2^552791+1	166410	L156	2007	
34263	1581823815*2^552718-1	166394	L83	2005	
34264	3465*2^552706+1	166385	L1303	2010	
34265	8645*2^552689+1	166380	L1747	2010	
34266	1541*2^552651+1	166368	L1746	2010 (**)	
34267	1173*2^552630+1	166362	L679	2009	
34268	6985*2^552590+1	166351	L1406	2010	
34269	4*12^154142+1	166348	x37	2009	Generalized Fermat
34270	5075*2^552539+1	166335	L1428	2010	
34271	7781*2^552519+1	166329	L1129	2010 (**)	
34272	8037*2^552476+1	166316	L1743	2010	
34273	6837*2^552391+1	166291	L1303	2010	
34274	5887*2^552386+1	166289	L1129	2010	
34275	1443*2^552368+1	166283	L1733	2010	
34276	825*2^552348-1	166277	L548	2008	
34277	8345*2^552339+1	166275	L1396	2010	
34278	58855*2^552296+1	166263	L541	2008	
34279	1767*2^552191+1	166230	L1124	2010	
34280	1275*2^552191+1	166230	L1675	2010	
34281	3327*2^552147+1	166217	L1151	2010	
34282	7989*2^552130+1	166212	L1158	2010	
34283	2163*2^552124+1	166210	L1562	2010	
34284	4863*2^552121+1	166209	L1500	2010	
34285	191*2^552085+1	166197	p189	2007	
34286	6485*2^552068-1	166193	L860	2010	
34287	6543*2^552061+1	166191	L1574	2010	
34288	3069*2^552047+1	166187	L1160	2010	
34289	6951*2^552044+1	166186	L1124	2010	
34290	5761455*2^551907-1	166148	g393	2005	
34291	"49007906377316561331...(166101 other digits)...82139934160868002603"	166141	p269	2010	
34292	"26227320567153919098...(166101 other digits)...75512364409752762433"	166141	p269	2010	
34293	"14071725484041641119...(166100 other digits)...89271538459396766869"	166140	p269	2010	
34294	"12239829604069625548...(166100 other digits)...17913237372866926417"	166140	p269	2010 (**)	
34295	8367*2^551884+1	166138	L1562	2010	
34296	1763*2^551866-1	166132	L697	2009	
34297	1815*2^551864+1	166131	L1737	2010	

34298	1663*2^551860+1	166130	L1562	2010	
34299	6235*2^551848+1	166127	L1158	2010	
34300	5997*2^551832+1	166122	L1365	2010	
34301	37*2^551830+1	166119	p122	2005	
34302	1571*2^551801+1	166112	L1158	2010	
34303	30015*2^551787-1	166109	L251	2009	
34304	7613*2^551661+1	166071	L1158	2010	
34305	13845*2^551637-1	166064	L268	2009	
34306	9237*2^551567+1	166043	L1294	2010	
34307	6285*2^551534+1	166033	L1741	2010	
34308	4815*2^551527+1	166030	L1542	2010	
34309	3237*2^551514+1	166026	L1124	2010	
34310	2971*2^551511-1	166025	L548	2010	
34311	5483*2^551497+1	166021	L1737	2010	
34312	2727*2^551469-1	166013	L548	2010	
34313	4725*2^551468+1	166013	L1116	2010	
34314	9027*2^551447+1	166007	L1172	2010	
34315	8729*2^551339+1	165974	L1158	2010	
34316	406033*2^551315-1	165968	L138	2006	
34317	2955*2^551281-1	165956	L268	2009	
34318	1187*2^551280-1	165955	L121	2009	
34319	2257*2^551252+1	165947	L1129	2010	
34320	1369*2^551222+1	165938	L1737	2010	Generalized Fermat
34321	2801*2^551219+1	165937	L1742	2010	
34322	81*2^551155+1	165917	gt	2006	
34323	1963*2^551139-1	165913	L697	2009	
34324	7881*2^551127-1	165910	L862	2009	
34325	1247*2^551059+1	165889	L1296	2010	
34326	6269*2^551039+1	165884	L1365	2010	
34327	7725*2^551034-1	165882	L862	2009	
34328	6981*2^551027+1	165880	L1312	2010	
34329	3007*2^551000+1	165872	L1365	2010	
34330	3249*2^550994+1	165870	L1562	2010	Generalized Fermat
34331	37785*2^550940-1	165855	L251	2009	
34332	8695*2^550922+1	165848	L1296	2010	
34333	5307*2^550920+1	165848	L1124	2010	
34334	7865*2^550901+1	165842	L1158	2010	
34335	5841*2^550875+1	165834	L1296	2010	
34336	8265*2^550848+1	165826	L1212	2010	
34337	2999*2^550793+1	165809	L1158	2010	
34338	1023*2^550765+1	165800	L687	2009	
34339	3923*2^550721+1	165788	L1401	2010	
34340	601*2^550691-1	165778	L644	2008	
34341	6553*2^550606+1	165753	L1158	2010	(**)
34342	3987*2^550576+1	165744	L1741	2010	
34343	587*2^550576-1	165743	L644	2008	
34344	2571*2^550573+1	165743	L1737	2010	
34345	1157*2^550426-1	165698	L121	2009	
34346	3791*2^550413+1	165695	L1568	2010	
34347	34297*2^550409-1	165695	L282	2009	
34348	2505*2^550396+1	165690	L1477	2010	
34349	563*2^550396-1	165689	L644	2008	
34350	9171*2^550344+1	165675	L1124	2010	
34351	5557*2^550276+1	165654	L1129	2010	
34352	6783*2^550260+1	165649	L1477	2010	

34353	3067*2^550252+1	165646	L1124	2010	
34354	4671*2^550227+1	165639	L1738	2010	
34355	1947*2^550214+1	165635	L1124	2010	
34356	666625245*2^550161-1	165624	L146	2008	
34357	21525*2^550165-1	165621	L251	2009	
34358	195*2^550148+1	165614	p189	2007	
34359	8373*2^550118+1	165606	L1547	2010	
34360	6315*2^550115-1	165605	L644	2010	
34361	7391*2^550105+1	165602	L1365	2010	
34362	3058*53^96037-1	165598	p261	2010	
34363	2629*2^550074+1	165593	L1293	2010	
34364	3993*2^550066-1	165590	L644	2010	
34365	291*2^550040+1	165582	p240	2009	
34366	425*2^550026-1	165577	L644	2008	
34367	7117*2^550013-1	165575	L862	2009	
34368	Phi(3,-12742963350^8192)	165565	f18	2006	Generalized unique
34369	7199*2^549932-1	165550	L862	2009	
34370	2451*2^549922-1	165547	L548	2010	
34371	1287*2^549917-1	165545	L121	2009	
34372	6215*2^549874-1	165533	L268	2009	
34373	4045*2^549849-1	165525	L268	2010	
34374	210885*2^549843-1	165525	L137	2005	
34375	7357*2^549808+1	165513	L1500	2010	
34376	4719*2^549771+1	165502	L1129	2010	
34377	6491*2^549762-1	165499	L862	2010	
34378	9701*2^549757+1	165498	L1675	2010	
34379	923*2^549734-1	165490	L548	2008	
34380	8665*2^549728+1	165489	L1733	2010	
34381	234676!7+1	165489	p3	2010	Multifactorial
34382	1715*2^549723+1	165487	L1556	2010	
34383	9491*2^549685+1	165476	L1355	2010	
34384	3411*2^549637+1	165461	L1124	2010	
34385	4449*2^549633+1	165460	L1129	2010	
34386	7467*2^549628-1	165459	L862	2009	
34387	3283*2^549586+1	165446	L1124	2010	
34388	8505*2^549548+1	165435	L1230	2010	
34389	4221*2^549548+1	165435	L1124	2010	(**)
34390	9007*2^549532+1	165430	L1324	2010	
34391	4145*2^549533+1	165430	L1129	2010	
34392	9465*2^549515-1	165425	L644	2009	
34393	5601*2^549499+1	165420	L1158	2010	
34394	1853*2^549493+1	165418	L1296	2010	
34395	83*470^61902-1	165411	p258	2010	
34396	4845*2^549459+1	165408	L1731	2010	
34397	5411*2^549439+1	165402	L1355	2010	
34398	36315*2^549422-1	165398	L251	2009	
34399	3903*2^549400+1	165390	L1125	2010	
34400	4735*2^549384+1	165385	L1124	2010	
34401	621*2^549331-1	165368	L644	2008	
34402	9905*2^549309+1	165363	L1204	2010	
34403	9867*2^549304+1	165361	L1138	2010	
34404	1097*2^549280-1	165353	L503	2008	
34405	231*2^549235+1	165339	p43	2005	
34406	9805*2^549220+1	165336	L1730	2010	
34407	9535*2^549212+1	165334	L1174	2010	

34408	7677*2^549198+1	165329	L1675	2010	
34409	6247*2^549177-1	165323	L268	2009	
34410	1285*2^549159-1	165317	L268	2008	
34411	9585*2^549120-1	165306	L644	2009	
34412	5219*2^549095+1	165298	L1209	2010	
34413	3801*2^549049+1	165284	L1158	2010	
34414	9243*2^549045+1	165283	L1167	2010	
34415	11111*2^549034-1	165280	L123	2007	
34416	6401*2^548979+1	165263	L1158	2010	
34417	6423*2^548974+1	165262	L1158	2010	
34418	9585*2^548972+1	165262	L1405	2010	
34419	1547*2^548936-1	165250	L697	2009	
34420	1427*2^548935+1	165250	L1728	2010	
34421	8739*2^548915+1	165244	L1574	2010	
34422	2101*2^548899-1	165239	L548	2010	
34423	2499*2^548845+1	165223	L1177	2010	
34424	2421*2^548841-1	165221	L548	2010	
34425	6279*2^548795-1	165208	L268	2009	
34426	9795*2^548757+1	165197	L1324	2010	
34427	9263*2^548733+1	165190	L1689	2010	
34428	8293*2^548658+1	165167	L1303	2010	
34429	7205*2^548658-1	165167	L862	2009	
34430	1805*2^548657+1	165166	L1303	2010	
34431	3815*2^548645+1	165163	L1392	2010	
34432	2601*2^548635+1	165160	L1505	2010	
34433	9895*2^548590+1	165147	L1448	2010	
34434	199*2^548533-1	165128	L426	2007	
34435	7085*2^548527+1	165127	L1363	2010	
34436	1935*2^548512-1	165122	L251	2008	
34437	7515*2^548489+1	165116	L1720	2010	
34438	8709*2^548477+1	165112	L1122	2010	
34439	7137*2^548428+1	165098	L1125	2010	
34440	2499*2^548388-1	165085	L548	2010	
34441	343*2^548383-1	165083	L79	2008	
34442	7569*2^548377+1	165082	L1469	2010	
34443	6731*2^548371+1	165080	L1727	2010	
34444	415*2^548359-1	165076	L548	2008	
34445	4137*2^548352+1	165075	L1671	2010	
34446	6835*2^548310+1	165062	L1472	2010	
34447	627*2^548302+1	165059	L687	2009	
34448	2805*2^548291-1	165056	L548	2010	
34449	179*2^548291+1	165055	p189	2007	
34450	8907*2^548259+1	165047	L1392	2010	
34451	8661*2^548207+1	165031	L1363	2010	
34452	1997*2^548147+1	165012	L1116	2010	
34453	861*2^548116+1	165003	L712	2009	(**)
34454	2447*2^548103+1	164999	L1175	2010	
34455	2^548108-2^274054-1	164997	p168	2006	
34456	7281*2^548081+1	164993	L1287	2010	
34457	1429*2^548083-1	164993	L268	2009	
34458	7141*2^548057-1	164986	L862	2009	
34459	4185*2^548025-1	164976	L268	2010	
34460	37*2^548012+1	164970	p122	2005	
34461	2727*2^547963+1	164957	L1705	2010	
34462	3303*2^547954+1	164955	L1660	2010	

34463	1125*2^547950-1	164953	L121	2009	
34464	435*2^547893+1	164935	L203	2008	
34465	6277*2^547881-1	164933	L268	2009	
34466	3599*2^547869+1	164929	L1685	2010	
34467	3669*2^547847+1	164922	L1119	2010	
34468	5907*2^547807+1	164911	L1363	2010	
34469	821*2^547803+1	164909	L656	2009	
34470	458743*2^547791-1	164908	g163	2003	
34471	3071*2^547795+1	164907	L1448	2010	
34472	2989*2^547785-1	164904	L548	2010	
34473	6821*2^547761+1	164897	L1303	2010	
34474	6483*2^547745+1	164892	L1303	2010	
34475	8523*2^547736+1	164889	L1675	2010	
34476	2403*2^547698+1	164877	L1627	2010	
34477	735*2^547661-1	164866	g172	2006	
34478	7473*2^547646-1	164862	L862	2009	
34479	1293*2^547638-1	164859	L121	2009	
34480	2523*2^547619-1	164854	L548	2010	
34481	4949*2^547583+1	164843	L1303	2010	
34482	3713*2^547581+1	164842	L1355	2010	
34483	2401*2^547572+1	164839	L1125	2010	Generalized Fermat
34484	5475*2^547558+1	164836	L1303	2010	
34485	7907*2^547551+1	164834	L1690	2010	
34486	6225*2^547527+1	164826	L1387	2010	
34487	9539*2^547519+1	164824	L1439	2010	
34488	537801*2^547497+1	164819	g356	2006	
34489	431595*2^547497+1	164819	g356	2006	
34490	143309*2^547497+1	164819	g356	2006	
34491	95309*2^547497+1	164818	g356	2006	
34492	56781*2^547497+1	164818	g356	2006	
34493	3357*2^547491+1	164815	L1660	2010	
34494	2757*2^547475+1	164810	L1372	2010	
34495	595*2^547465-1	164807	L579	2008	
34496	7779*2^547443+1	164801	L1396	2010	
34497	5595*2^547440+1	164800	L1116	2010	
34498	1987*2^547437-1	164799	L566	2009	
34499	239*2^547433+1	164797	L713	2009	
34500	7167*2^547372-1	164780	L862	2009	
34501	1943*2^547370-1	164779	L555	2009	
34502	1371*2^547287-1	164753	L121	2009	
34503	4287*2^547283+1	164753	L1547	2010	
34504	2903*2^547273+1	164750	L1177	2010	
34505	7275*2^547266-1	164748	L862	2009	
34506	1515*2^547244+1	164741	L1132	2010	
34507	2117*2^547234-1	164738	L548	2010	
34508	4449*2^547218+1	164733	L1355	2010	
34509	4273*2^547170+1	164719	L1230	2010	
34510	1695*2^547141+1	164710	g336	2006	
34511	1731*2^547132+1	164707	L1686	2010	
34512	7303*2^547118+1	164703	L1360	2010	
34513	1485*2^547107+1	164699	g405	2007	
34514	17385*2^547075+1	164691	g412	2010	
34515	7571*2^547074-1	164690	L862	2009	
34516	9835*2^547066+1	164688	L1689	2010	
34517	1755*2^547056-1	164684	L585	2009	

34518	7325*2^547013+1	164672	L1689	2010	
34519	4797*2^547011+1	164671	L1146	2010	
34520	9899*2^546975+1	164660	L1137	2010	
34521	1453*2^546959-1	164655	L803	2009	
34522	2873*2^546954-1	164654	L548	2010	
34523	969*2^546938+1	164648	L714	2009	
34524	4255*2^546934+1	164648	L1574	2010	
34525	9101*2^546931+1	164647	L1670	2010	
34526	2945*2^546922-1	164644	L698	2009	
34527	8925*2^546918+1	164643	L1547	2010	
34528	4665*2^546879+1	164631	L1477	2010	
34529	3139*2^546858+1	164625	L1119	2010	
34530	2991*2^546858-1	164625	L548	2010	
34531	4953*2^546822+1	164614	L1212	2010	
34532	4845*2^546820+1	164613	L1446	2010	
34533	5047*2^546738+1	164589	L1386	2010	
34534	7755*2^546695+1	164576	L1203	2010	
34535	577294575*2^546677+1	164575	g42	2010	
34536	8719*2^546674+1	164570	L1122	2010	
34537	8697*2^546672+1	164569	L1355	2010	
34538	7943*2^546628-1	164556	L862	2009	
34539	2523*2^546626+1	164555	L1296	2010	
34540	561*2^546613-1	164550	L644	2008	
34541	1345*2^546606+1	164548	L1296	2010	
34542	1493*2^546544-1	164530	L698	2009	
34543	4785*2^546525+1	164525	L1303	2010	
34544	1559*2^546524-1	164524	L701	2009	
34545	9549*2^546497+1	164516	L1392	2010	
34546	217*2^546500+1	164516	p161	2008	
34547	6053*2^546465+1	164507	L1188	2010	
34548	375*2^546458+1	164503	L689	2009	(**)
34549	7005*2^546419-1	164493	L862	2009	
34550	1737*2^546368-1	164477	L698	2009	
34551	2649*2^546328-1	164465	L548	2010	
34552	8027*2^546315+1	164462	L1446	2010	
34553	6595*2^546310+1	164460	L1392	2010	
34554	4551*2^546308+1	164459	L1188	2010	
34555	593*2^546309+1	164459	L719	2009	
34556	4073*2^546296-1	164456	L268	2010	
34557	4601*2^546231+1	164436	L1296	2010	
34558	8925*2^546204+1	164428	L1296	2010	
34559	717*2^546174-1	164418	L548	2008	
34560	5739*2^546166+1	164417	L1296	2010	
34561	213*2^546146+1	164409	p161	2008	
34562	9165*2^546132+1	164407	L1541	2010	
34563	5733*2^546125+1	164404	L1671	2010	
34564	4781*2^546097+1	164396	L1344	2010	
34565	5099*2^546077+1	164390	L1296	2010	
34566	449*2^546076-1	164388	L548	2008	
34567	1785*2^546063+1	164385	L1643	2010	
34568	849*2^546031-1	164375	L548	2008	
34569	837*2^546024+1	164373	L748	2009	
34570	5225*2^546011+1	164370	L1189	2010	
34571	9277*2^545986+1	164363	L1296	2010	
34572	975*2^545986+1	164362	L676	2009	

34573	168587*2^545971+1	164359	L1334	2010	
34574	5977*2^545962+1	164355	L1120	2010	
34575	3261*2^545953+1	164352	L1296	2010	
34576	2277*2^545902+1	164337	L1355	2010	
34577	7933*2^545900+1	164337	L1287	2010	
34578	2647*2^545896+1	164335	L1547	2010	
34579	453*2^545863-1	164324	L548	2008	
34580	1913*2^545806-1	164308	L803	2009	
34581	6103*2^545776+1	164299	L1632	2010	
34582	2491*2^545743-1	164289	L548	2010	
34583	2597*2^545727+1	164284	L1355	2010	
34584	1791*2^545723+1	164283	L1669	2010	
34585	2175*2^545721-1	164282	L330	2009	
34586	153*2^545716-1	164280	L91	2005	
34587	6937*2^545706+1	164278	L1452	2010	
34588	7723*2^545695-1	164275	L1112	2009	
34589	507*2^545696+1	164274	L656	2009	
34590	7609*2^545685-1	164272	L862	2009	
34591	7083*2^545648+1	164261	L1363	2010	
34592	5035*2^545646+1	164260	L1405	2010	
34593	8797*2^545620+1	164252	L1132	2010	
34594	9827*2^545591+1	164244	L1296	2010	
34595	1017*2^545589-1	164242	L503	2009	
34596	7747*2^545561-1	164235	L862	2009	
34597	1167*2^545551+1	164231	L715	2009	
34598	2315*2^545550-1	164231	L548	2010	
34599	4789*2^545538+1	164227	L1363	2010	
34600	6945*2^545524+1	164223	L1365	2010	
34601	2035*2^545520+1	164222	L1145	2010	
34602	6945*2^545499+1	164216	L1420	2010	
34603	3801*2^545489+1	164213	L1296	2010	
34604	2793*2^545476-1	164209	L548	2010	
34605	58695*2^545442-1	164200	L644	2009	
34606	8065*2^545428+1	164195	L1632	2010	
34607	2985*2^545391-1	164183	L251	2009	
34608	7367*2^545376-1	164179	L862	2009	
34609	3145*2^545368+1	164176	L1296	2010	
34610	5805*2^545358+1	164173	L1296	2010	
34611	7941*2^545334-1	164166	L862	2009	
34612	7469*2^545295+1	164155	L1365	2010	
34613	1047*2^545296+1	164154	L661	2009	
34614	737*2^545287+1	164151	L651	2009	
34615	5607*2^545254+1	164142	L1355	2010	
34616	2781*2^545242-1	164138	L548	2010	
34617	9115*2^545184+1	164121	L1403	2010	
34618	3281*2^545095+1	164094	L1555	2010	
34619	7199*2^545088-1	164092	L862	2009	
34620	7347*2^545086+1	164092	L1452	2010	
34621	6555*2^545008-1	164068	L892	2009	
34622	2035*2^544972+1	164057	L1296	2010	
34623	2783*2^544901+1	164035	L1122	2010	
34624	347*2^544887+1	164030	L679	2009	Divides GF(544886,5)
34625	4329*2^544851+1	164021	L1180	2010	
34626	337*2^544852+1	164020	L668	2009	
34627	7007*2^544752-1	163991	L862	2009	

34628	9765*2^544723+1	163982	L1303 2010
34629	735*2^544725-1	163982	g172 2006
34630	1259*2^544692-1	163972	L121 2009
34631	4831*2^544652+1	163961	L1448 2010
34632	6975*2^544636-1	163956	L268 2009
34633	1475*2^544628-1	163953	L698 2009
34634	7007*2^544624-1	163953	L862 2009
34635	6801*2^544575+1	163938	L1490 2010
34636	5475*2^544546-1	163929	L644 2010
34637	4461*2^544507+1	163917	L1620 2010
34638	1227*2^544502+1	163915	L1303 2010
34639	7457*2^544488-1	163912	L862 2009
34640	8523*2^544462+1	163904	L1544 2010
34641	7995*2^544441+1	163897	L1408 2010
34642	7415*2^544441+1	163897	L1216 2010
34643	7743*2^544436+1	163896	L1620 2010
34644	2289*2^544406+1	163886	L1619 2010
34645	7725*2^544383+1	163880	L1406 2010
34646	8685*2^544371+1	163876	L1544 2010
34647	1971*2^544331+1	163864	L1186 2010
34648	3609*2^544303+1	163856	L1616 2010
34649	18525*2^544286-1	163851	L323 2009
34650	3735*2^544287+1	163851	L1599 2010
34651	4523*2^544269+1	163845	L1615 2010
34652	2333*2^544236-1	163835	L548 2010
34653	5761455*2^544162-1	163816	g393 2005
34654	1575*2^544152-1	163810	L251 2009
34655	779*2^544147+1	163808	L710 2009
34656	7335*2^544123-1	163802	L862 2009
34657	6245*2^544123+1	163802	L1204 2010
34658	1155*2^544104-1	163795	L121 2009
34659	92235*2^544089-1	163793	L251 2009
34660	8409*2^544058+1	163782	L1125 2010
34661	5693*2^544057+1	163782	L1145 2010
34662	7621*2^544015-1	163769	L862 2009
34663	9145*2^543990+1	163762	L1408 2010
34664	7729*2^543970+1	163756	L1311 2010
34665	1839*2^543935-1	163745	L617 2009
34666	7347*2^543882+1	163729	L1204 2010
34667	4649*2^543851+1	163720	L1559 2010
34668	246419198025*2^543820-1	163718	L106 2006
34669	7065*2^543832+1	163714	L1512 2010
34670	9465*2^543792+1	163702	L1599 2010
34671	8297*2^543791+1	163702	L1512 2010
34672	1323*2^543782+1	163698	L1186 2010
34673	7635*2^543621-1	163651	L862 2009
34674	2303*2^543622-1	163650	L548 2010
34675	5845*2^543606+1	163646	L1311 2010
34676	1291*2^543607-1	163646	L121 2009
34677	4275*2^543589+1	163641	L1177 2010
34678	7695*2^543543-1	163627	L862 2009
34679	2769*2^543543-1	163627	L548 2010
34680	7617*2^543524-1	163621	L862 2009
34681	2743*2^543512+1	163617	L1611 2010
34682	19750825*2^543452+1	163603	g121 2004

34683	1195*2^543465-1	163603	L121	2009	
34684	6143*2^543417+1	163589	L1204	2010	
34685	5391*2^543317+1	163559	L1311	2010	
34686	37785*2^543314-1	163559	L251	2009	
34687	4899*2^543298+1	163553	L1303	2010	
34688	1857*2^543216-1	163528	L468	2008	
34689	2553*2^543194-1	163522	L548	2010	
34690	2049*2^543187-1	163519	L548	2010	
34691	3971*2^543161+1	163512	L1125	2010	
34692	343*2^543148+1	163507	L119	2009	
34693	3421*2^543084+1	163489	L1579	2010	
34694	2669*2^543045+1	163477	L1562	2010	
34695	89*2^543049+1	163476	p189	2006	
34696	3147*2^542990+1	163460	L1595	2010	
34697	7733*2^542974-1	163456	L862	2009	
34698	2527*2^542950+1	163448	L1559	2010	
34699	49*2^542945-1	163445	L217	2007	
34700	6041*2^542929+1	163442	L1382	2010	
34701	7491*2^542906-1	163435	L862	2009	
34702	1757*2^542894-1	163431	L548	2009	
34703	321*2^542876+1	163425	L670	2009	
34704	3897*2^542860-1	163421	L860	2010	
34705	1135*2^542831-1	163412	L268	2008	
34706	485*2^542823+1	163409	L651	2009	(**)
34707	2299*2^542787-1	163399	L548	2010	
34708	615*2^542783+1	163397	L709	2009	
34709	2799*2^542749-1	163388	L548	2010	
34710	3375*2^542746+1	163387	L1186	2010	
34711	6527*2^542735+1	163384	L1580	2010	
34712	16636455*2^542700-1	163377	L730	2010	
34713	3763*2^542710+1	163376	L1132	2010	
34714	2785*2^542677-1	163366	L548	2010	
34715	6329*2^542667+1	163363	L1344	2010	
34716	7323*2^542666+1	163363	L1581	2010	
34717	8925*2^542662+1	163362	L1574	2010	
34718	2211*2^542617+1	163348	L1459	2010	
34719	6417*2^542614+1	163347	L1204	2010	
34720	9315*2^542607-1	163345	L644	2009	
34721	4115*2^542602-1	163344	L268	2010	
34722	1953*2^542569+1	163333	L1573	2010	
34723	4095*2^542558-1	163330	L268	2010	
34724	6741*2^542556+1	163330	L1572	2010	
34725	9301*2^542544+1	163326	L1186	2010	
34726	429*2^542500-1	163312	L579	2008	
34727	Phi(3,-96280^16384)	163301	f2	2005	Generalized unique
34728	7787*2^542451+1	163298	L1454	2010	
34729	5595*2^542439+1	163295	L1204	2010	
34730	7185*2^542400+1	163283	L1348	2010	
34731	2193*2^542396+1	163281	L1204	2010	
34732	6815*2^542365+1	163272	L1630	2010	
34733	1293*2^542346-1	163266	L121	2009	
34734	7469*2^542324-1	163260	L862	2009	
34735	6399*2^542238+1	163234	L1576	2010	
34736	99291*35840^35840-1	163234	x37	2008	
34737	4993*2^542206+1	163224	L1344	2010	

34738	9661*2^542200+1		163223	L1228	2010
34739	459*2^542204-1		163223	L579	2008
34740	9367*2^542150+1		163208	L1408	2010
34741	6287*2^542138-1		163204	L268	2009
34742	9877*2^542126+1		163201	L1554	2010
34743	3915*2^542065+1		163182	L1135	2010
34744	8691*2^542033+1		163173	L1204	2010
34745	407*2^541955+1		163148	L203	2007
34746	787*2^541934+1		163142	L651	2009
34747	1867*2^541921-1		163138	L804	2009
34748	1217*2^541878-1		163125	L121	2009
34749	6975*2^541854+1		163119	L1454	2010
34750	2445*2^541785+1		163097	L1189	2010
34751	7529*2^541772-1		163094	L862	2009
34752	1365*2^541768+1		163092	L1421	2010
34753	199*2^541753-1		163087	L426	2007
34754	669*2^541685+1		163067	L656	2009
34755	3213*2^541676+1		163065	L1568	2010
34756	933*2^541668+1		163062	L716	2009
34757	5655*2^541660+1		163060	L1408	2010
34758	3639*2^541655+1		163058	L1311	2010
34759	121*2^541621-1		163047	L65	2004
34760	2889*2^541607-1		163044	L548	2010
34761	5397*2^541594+1		163040	L1403	2010
34762	255255*2^541578+1		163037	L94	2006
34763	325*2^541569-1		163032	L79	2007
34764	9685*2^541564+1		163031	L1423	2010
34765	1983*2^541564-1		163031	L701	2009
34766	3975*2^541557-1		163029	L323	2009
34767	4041*2^541536+1		163023	L1348	2010
34768	6059*2^541521+1		163018	L1125	2010
34769	3045*2^541490-1		163009	L615	2009
34770	9115*2^541486+1		163008	L1355	2010
34771	9537*2^541482+1		163007	L1627	2010
34772	7875*2^541452+1		162998	L1555	2010
34773	3847*2^541446+1		162996	L1344	2010
34774	8051*2^541423+1		162989	L1567	2010
34775	6305*2^541417+1		162987	L1311	2010
34776	1825*2^541409-1		162984	L617	2009
34777	257*2^541402-1		162981	L145	2006
34778	9379*2^541382+1		162977	L1303	2010
34779	1665*2^541379+1		162975	L1330	2010
34780	7223*2^541334-1		162962	L862	2009
34781	4285*2^541298+1		162951	L1562	2010
34782	7447*2^541282+1		162946	L1135	2010
34783	3063*2^541153+1		162907	L1570	2010
34784	91*2^541128+1		162898	p189	2006
34785	3437*2^541120-1		162897	L860	2010
34786	635*2^541112-1		162894	L629	2008
34787	8381*2^541103+1		162893	L1355	2010
34788	805*2^541106+1		162893	L689	2009
34789	1101*2^541091+1		162888	L196	2009
34790	2089*2^541038+1		162872	L1228	2010
34791	6395*2^540977+1		162855	L1454	2010
34792	6059*2^540968-1		162852	L862	2010

34793	1549*2^540958+1	162848	L1167	2010	
34794	159503*2^540945+1	162846	g341	2004	
34795	9895*2^540920+1	162838	L1135	2010	
34796	6463*2^540918+1	162837	L1303	2010	
34797	7723*2^540864+1	162821	L1459	2010	
34798	525*2^540866+1	162820	L717	2009	
34799	7191*2^540843-1	162814	L862	2009	
34800	7707*2^540829-1	162810	L862	2009	
34801	543*2^540826+1	162808	L754	2009	
34802	2247*2^540816-1	162806	L548	2010	
34803	201*2^540810-1	162803	L282	2007	
34804	7683*2^540762+1	162790	L1542	2010	
34805	4963*2^540762+1	162790	L1355	2010	
34806	6135*2^540753+1	162787	L1135	2010	
34807	5979*2^540751+1	162787	L1125	2010	
34808	6315*2^540744+1	162784	L1419	2010	
34809	2801*2^540735+1	162781	L1459	2010	
34810	3261*2^540697+1	162770	L1311	2010	
34811	9461*2^540691+1	162769	L1311	2010	
34812	777*2^540606+1	162742	L711	2009	
34813	1869*2^540581+1	162735	L1479	2010	
34814	4159*2^540571-1	162732	L268	2010	
34815	9811*2^540552+1	162727	L1413	2010	
34816	1995*2^540546+1	162724	L1487	2010	
34817	190468*5^232789-1	162718	p225	2008	
34818	4095*2^540521+1	162717	L1212	2010	
34819	47*2^540494-1	162707	L548	2008	
34820	3809*2^540485+1	162706	L1135	2010	
34821	2133*2^540484+1	162706	L1527	2010	
34822	6771*2^540449+1	162696	L1167	2010	
34823	2131*2^540409-1	162683	L548	2010	
34824	3435*2^540399+1	162680	L1559	2010	
34825	249*2^540394+1	162678	p227	2008	(**)
34826	7017*2^540376-1	162674	L862	2009	
34827	7277*2^540355+1	162667	L1620	2010	
34828	7075*2^540355-1	162667	L862	2009	
34829	7365*2^540307-1	162653	L862	2009	
34830	7375*2^540258+1	162638	L1355	2010	
34831	7425*2^540225+1	162628	L1125	2010	
34832	2451*2^540220+1	162626	L1125	2010	
34833	8129*2^540217+1	162626	L1308	2010	
34834	2175*2^540183+1	162615	L1368	2010	
34835	2213*2^540161+1	162609	L1452	2010	
34836	6489*2^540122+1	162597	L1558	2010	
34837	7549*2^540078+1	162584	L1303	2010	
34838	9171*2^540007+1	162563	L1363	2010	
34839	1267*2^539976+1	162553	L1132	2010	
34840	7357*2^539949-1	162545	L893	2009	
34841	2227*2^539948+1	162544	L1303	2010	
34842	2773*2^539912+1	162534	L1125	2010	
34843	3385*2^539876+1	162523	L1387	2010	
34844	5089*2^539874+1	162522	L1396	2010	
34845	6573*2^539829+1	162509	L1177	2010	
34846	66505*2^539824+1	162509	L541	2008	
34847	1131*2^539823+1	162506	L673	2009	

34848	7985*2^539796-1	162499	L862	2009	
34849	8845*2^539786+1	162496	L1561	2010	
34850	2065*2^539758+1	162487	L1484	2010	
34851	2723*2^539740-1	162482	L548	2010	
34852	6385*2^539712+1	162474	L1177	2010	
34853	8343*2^539705+1	162472	L1513	2010	
34854	9863*2^539693+1	162468	L1186	2010	
34855	2139*2^539684-1	162465	L701	2010	
34856	3355*2^539666+1	162460	L1188	2010	
34857	6951*2^539611+1	162443	L1368	2010	
34858	9705*2^539608-1	162443	L644	2009	
34859	679*2^539605-1	162441	L548	2008	
34860	1665*2^539599-1	162439	L251	2009	
34861	9803*2^539565+1	162430	L1423	2010	
34862	3295*2^539562+1	162428	L1555	2010	
34863	5589*2^539514+1	162414	L1117	2010	
34864	7555*2^539487-1	162406	L862	2009	
34865	8211*2^539485+1	162406	L1116	2010	
34866	5041*2^539440+1	162392	L1423	2010	Generalized Fermat
34867	8425*2^539416+1	162385	L1423	2010	
34868	1713*2^539329+1	162358	L1287	2010	
34869	8*23^119215+1	162340	p238	2008	
34870	1209*2^539269+1	162340	L1575	2010	Divides GF(539264,5)
34871	4715*2^539221+1	162326	L1209	2010	
34872	2351*2^539198-1	162319	L701	2010	
34873	7963*2^539187-1	162316	L862	2009	
34874	1323*2^539164+1	162308	L1188	2010	(**)
34875	2445*2^539145+1	162303	L1557	2010	
34876	4845*2^539133+1	162299	L1371	2010	
34877	3525*2^539104+1	162291	L1423	2010	
34878	7205*2^539043+1	162272	L1357	2010	
34879	243*2^539016-1	162263	L442	2007	
34880	7607*2^538980-1	162254	L862	2009	
34881	2653*2^538960+1	162247	L1330	2010	
34882	4281*2^538917+1	162234	L1454	2010	
34883	9665*2^538803+1	162200	L1311	2010	
34884	8985*2^538790+1	162196	L1452	2010	
34885	67531*2^538755-1	162187	L164	2007	
34886	3165*2^538688+1	162165	L1554	2010	
34887	1905*2^538661-1	162157	L697	2009	
34888	21*2^538657-1	162154	L56	2004	
34889	4419*2^538639+1	162151	L1129	2010	
34890	709*2^538623-1	162145	L548	2008	
34891	2289*2^538603+1	162140	L1382	2010	
34892	1183*2^538558+1	162126	L717	2009	
34893	7807*2^538548+1	162123	L1477	2010	
34894	1491*2^538543-1	162121	L696	2009	
34895	9867*2^538435+1	162090	L1177	2010	
34896	22701*2^538402-1	162080	L323	2009	
34897	4769*2^538401+1	162079	L1363	2010	
34898	7935*2^538346+1	162063	L1512	2010	
34899	5427*2^538344+1	162062	L1292	2010	
34900	8821*2^538324+1	162056	L1547	2010	
34901	163*2^538318+1	162053	p43	2005	
34902	9911*2^538289+1	162046	L1129	2010	

```
34903  5931*2^538285+1                  162044 L1454 2010
34904  6091*2^538260+1                  162037 L1330 2010
34905  1623*2^538222+1                  162025 L1287 2010
34906  431*2^538215+1                   162022  L203 2008
34907  95662*5^231787-1                 162018  p214 2008
34908  1029*2^538195+1                  162016  L689 2009
34909  2027*2^538160-1                  162006  L701 2010
34910  2787*2^538151+1                  162004 L1533 2010
34911  6127*2^538118+1                  161994 L1360 2010
34912  519*2^538118+1                   161993  p161 2008
34913  7467*2^538080-1                  161983  L862 2009
34914  9417*2^538076+1                  161981 L1392 2010
34915  465*2^538043-1                   161970  L198 2007
34916  8083*2^538018+1                  161964 L1292 2010
34917  2151*2^537994-1                  161956  L268 2008
34918  1843*2^537939-1                  161940  L800 2009
34919  5293*2^537930+1                  161937 L1548 2010
34920  2319*2^537858+1                  161915 L1368 2010
34921  232497*((176845*(79194*((97326*(16182*((2988*(8385*(81400*(256084*(974\
       95*(40710*(1036*2633863^3+1110)^3+40825)^3+98124)^3+257838)^3+81585)^3\
       +8386))^3+1)+1))^3+1)+1))^3+1)+1  161910  p269 2010 (**)
34922  9975*2^537834+1                  161909 L1330 2010
34923  3841*2^537815-1                  161903  L860 2010
34924  5835*2^537790+1                  161895 L1360 2010
34925  2327*2^537779+1                  161891 L1492 2010
34926  1625*2^537741+1                  161880 L1186 2010
34927  8925*2^537587-1                  161834  L644 2010
34928  9615*2^537551-1                  161823  L644 2009
34929  367*2^537553-1                   161823  L594 2008
34930  2235*2^537475-1                  161800  L251 2009
34931  1947*2^537464-1                  161797  L701 2009
34932  1793*2^537448-1                  161792  L566 2009
34933  9197*2^537443+1                  161791 L1292 2010
34934  2457*2^537420-1                  161783  L548 2010
34935  4029*2^537419-1                  161783  L268 2010
34936  6315*2^537394-1                  161776  L644 2010
34937  6965*2^537389+1                  161775 L1311 2010
34938  5583*2^537340+1                  161760 L1544 2010 (**)
34939  4575*2^537328+1                  161756 L1543 2010
34940  5617*2^537314+1                  161752 L1129 2010
34941  1353*2^537315-1                  161752  L121 2009
34942  5223*2^537310+1                  161751 L1542 2010
34943  1455*2^537289-1                  161744  g405 2008
34944  36315*2^537266-1                 161738  L251 2009
34945  5557*2^537266+1                  161737 L1303 2010
34946  2613*2^537240-1                  161729  L548 2010
34947  79*2^537238+1                    161727  p189 2006
34948  729*2^537230+1                   161726  p161 2008 Generalized Fermat
34949  9373*2^537172+1                  161709 L1396 2010
34950  7825*2^537172+1                  161709 L1311 2010
34951  2977*2^537141-1                  161700  L548 2010
34952  7475*2^537132-1                  161697  L862 2009
34953  9223*2^537128+1                  161696 L1120 2010
34954  2625*2^537129+1                  161696 L1553 2010
34955  20145*2^537111-1                 161691  L268 2009
```

34956	4347*2^537108+1	161690	L1541	2010	
34957	4221*2^537107+1	161689	L1129	2010	
34958	8481*2^537060+1	161676	L1403	2010	
34959	1479*2^537054+1	161673	L1167	2010	
34960	5137*2^537028+1	161666	L1540	2010	
34961	2641*2^537027-1	161665	L548	2010	
34962	21885*2^537009-1	161661	L268	2009	
34963	7155*2^536959-1	161645	L862	2009	
34964	7917*2^536948-1	161642	L862	2009	
34965	3721*2^536916+1	161632	L123	2007	Generalized Fermat
34966	7249*2^536909-1	161630	L862	2009	
34967	417*2^536876-1	161619	g276	2006	
34968	2373*2^536872-1	161618	L548	2010	
34969	5743*2^536850+1	161612	L1294	2010	
34970	2385*2^536823-1	161604	L548	2010	
34971	3025*2^536810+1	161600	L1539	2010	Generalized Fermat
34972	6329*2^536805+1	161599	L1401	2010	
34973	117690*31^108349-1	161593	p256	2009	
34974	999995*10^161570-1	161576	L554	2011	Near-repdigit
34975	375*2^536724-1	161573	L617	2008	
34976	4647*2^536644+1	161550	L1538	2010	
34977	129*2^536615-1	161540	L145	2007	
34978	7665*2^536586-1	161533	L862	2009	
34979	6675*2^536480+1	161501	L1212	2010	
34980	9019*2^536466+1	161497	L1292	2010	(**)
34981	555*2^536460-1	161494	L548	2008	
34982	3225*2^536449+1	161491	L1296	2010	
34983	645*2^536435+1	161486	p161	2008	
34984	7395*2^536408-1	161479	L862	2009	
34985	2607*2^536318-1	161452	L548	2010	
34986	6719*2^536275+1	161439	L1333	2010	
34987	2281*2^536272+1	161438	L1188	2010	
34988	6615*2^536175+1	161409	L1188	2010	
34989	1883*2^536160-1	161404	L576	2009	
34990	6267*2^536158-1	161404	L268	2009	
34991	4151*2^536151+1	161402	L1549	2010	
34992	6225*2^536103+1	161387	L1330	2010	
34993	3357*2^536091+1	161383	L1512	2010	
34994	8415*2^536048+1	161371	L1556	2010	
34995	178657*2^535974+1	161350	p243	2009	(**)
34996	823*2^535955-1	161342	L548	2008	
34997	19635*2^535940-1	161339	L268	2009	
34998	2227*2^535920+1	161332	L1224	2010	
34999	6381*2^535916+1	161331	L1125	2010	
35000	7381*2^535863-1	161315	L862	2009	
35001	2893*2^535863-1	161315	L548	2010	
35002	6741*2^535856+1	161313	L1532	2010	
35003	7353*2^535842+1	161309	L1124	2010	
35004	685281*2^535827-1	161306	L161	2006	
35005	4111*2^535828+1	161304	L1360	2010	
35006	91*2^535819-1	161300	L145	2006	
35007	7355*2^535800-1	161296	L862	2009	
35008	6057*2^535780+1	161290	L1204	2010	(**)
35009	3321*2^535764+1	161285	L1419	2010	
35010	525*2^535741-1	161277	L79	2007	

35011	423261447984375*2^535700+1	161277	L466	2009
35012	231*2^535713-1	161269	L87	2005
35013	4343*2^535685+1	161261	L1365	2010
35014	1589*2^535663+1	161254	L1531	2010
35015	8115*2^535656+1	161253	L1546	2010
35016	7201*2^535641-1	161248	L862	2009
35017	4743*2^535629+1	161245	L1537	2010
35018	789*2^535627+1	161243	p161	2008
35019	7359*2^535617+1	161241	L1530	2010
35020	28635*2^535597-1	161236	L860	2009
35021	1191*2^535593+1	161233	L656	2009
35022	6129*2^535586+1	161232	L1536	2010
35023	7367*2^535548-1	161220	L862	2009
35024	2187*2^535518+1	161211	L1529	2010
35025	957*2^535472-1	161197	L548	2008
35026	3789*2^535459+1	161193	L1528	2010
35027	108045*2^535443-1	161190	L466	2008
35028	7095*2^535403-1	161177	L862	2009
35029	7647*2^535386-1	161172	L862	2009
35030	1287*2^535388+1	161171	L1158	2010
35031	5315*2^535383+1	161171	L1456	2010
35032	7157*2^535378-1	161169	L862	2009
35033	3495*2^535369+1	161166	L1535	2010
35034	9997*2^535360+1	161164	L1527	2010
35035	8035*2^535352+1	161161	L1526	2010
35036	1065*2^535328+1	161153	L656	2009
35037	8247*2^535288+1	161142	L1595	2010
35038	7185*2^535287+1	161142	L1335	2010
35039	4893*2^535282+1	161140	L1522	2010
35040	4023*2^535184-1	161111	L268	2010
35041	7133*2^535182-1	161110	L862	2009
35042	1511*2^535181+1	161109	L1525	2010
35043	5219*2^535169+1	161106	L1505	2010
35044	9007*2^535164+1	161105	L1524	2010
35045	6377*2^535127+1	161094	L1360	2010
35046	2285*2^535102-1	161086	L548	2010
35047	37510*3^337592+1	161077	p126	2006
	Generalized Cullen (**)			
35048	3947*2^535060-1	161073	L860	2010
35049	7113*2^535054+1	161072	L1523	2010
35050	6035*2^535009+1	161058	L1504	2010
35051	7707*2^535008-1	161058	L862	2009
35052	3731*2^534994-1	161053	L860	2010
35053	7543*2^534976+1	161048	L1360	2010
35054	1939*2^534973-1	161047	L701	2009
35055	39*2^534973+1	161045	g267	2005
35056	9073*2^534930+1	161034	L1211	2010
35057	101*2^534891+1	161021	p189	2007
35058	9901*2^534872+1	161017	L1229	2010
35059	9063*2^534865+1	161015	L1522	2010
35060	3879*2^534851-1	161010	L860	2010
35061	1459*2^534807-1	160997	L701	2009
35062	1089*2^534806+1	160996	L605	2009 Generalized Fermat
35063	29025*2^534750-1	160981	L323	2009
35064	8903*2^534697+1	160964	L1455	2010

35065	2893*2^534686+1	160960	L1456	2010	
35066	1191*2^534646-1	160948	L121	2009	
35067	97*2^534602+1	160934	p114	2005	
35068	147*2^534558+1	160921	p189	2007	
35069	3717*2^534535+1	160915	L1521	2010	
35070	267253*2^534508+1	160909	p243	2009	(**)
35071	3969*2^534497-1	160904	L860	2010	
35072	3297*2^534479+1	160898	L1415	2010	
35073	1701*2^534389+1	160871	L1520	2010	
35074	3471*2^534323+1	160851	L1519	2010	
35075	385*2^534324+1	160851	p161	2008	
35076	1757*2^534312-1	160848	L619	2009	
35077	97*2^534310+1	160846	p114	2005	
35078	3897*2^534204+1	160816	L1560	2010	
35079	639*2^534159-1	160801	L579	2008	
35080	8755*2^534154+1	160801	L1545	2010	
35081	4257*2^534138+1	160796	L1534	2010	
35082	2925*2^534134+1	160794	L1230	2010	
35083	7063*2^534123-1	160791	L862	2009	
35084	6951*2^534054-1	160771	L860	2010	
35085	4349*2^534035+1	160765	L1311	2010	
35086	3867*2^534022-1	160761	L860	2010	
35087	7489*2^533954+1	160741	L1518	2010	
35088	3999*2^533923+1	160731	L1517	2010	
35089	978847155*2^533895-1	160728	L58	2008	
35090	4167*2^533886+1	160720	L1516	2010	
35091	1923*2^533876-1	160716	L697	2009	
35092	975*2^533780+1	160687	p161	2008	
35093	2647*2^533716+1	160668	L1316	2010	
35094	1255*2^533688+1	160660	L1504	2010	
35095	9605*2^533677+1	160657	L1515	2010	
35096	8153*2^533649+1	160649	L1514	2010	
35097	2761*2^533551-1	160619	L701	2010	
35098	9555*2^533522-1	160611	L644	2009	
35099	8413*2^533474+1	160596	L1480	2010	
35100	2569*2^533475-1	160596	L548	2010	
35101	9659*2^533447+1	160588	L1124	2010	
35102	1337*2^533416-1	160578	L51	2004	
35103	1371*2^533414-1	160577	L121	2009	
35104	1539*2^533384-1	160568	L566	2009	
35105	2763*2^533351-1	160559	L548	2010	
35106	5715*2^533309+1	160546	L1510	2010	
35107	1413*2^533309+1	160546	L1552	2010	
35108	3035*2^533306-1	160545	L548	2010	
35109	8519*2^533279+1	160537	L1509	2010	
35110	3637*2^533260+1	160531	L1551	2010	
35111	1487*2^533256-1	160530	L698	2009	
35112	7395*2^533240-1	160526	L862	2009	
35113	2601*2^533227+1	160521	L1229	2010	
35114	1575*2^533192-1	160510	L251	2009	
35115	2625*2^533115+1	160488	L1204	2010	
35116	723*2^533086-1	160478	L548	2008	
35117	137*2^533043+1	160465	MC	2004	
35118	3623*2^533021+1	160459	L1387	2010	
35119	2751*2^533004+1	160454	L1508	2010	

35120	7275*2^532981-1	160448	L862	2009	
35121	9727*2^532968+1	160444	L1507	2010	
35122	3047*2^532967+1	160443	L1506	2010	
35123	5225*2^532965+1	160443	L1545	2010	
35124	1797*2^532962-1	160441	L769	2009	
35125	5711*2^532939+1	160435	L1292	2010	
35126	401143*2^532927-1	160433	g163	2003	
35127	9765*2^532856+1	160410	L1550	2010	
35128	5497*2^532854+1	160409	L1119	2010	
35129	3861*2^532853+1	160409	L1160	2010	
35130	2279*2^532839+1	160404	L1229	2010	
35131	2289*2^532831+1	160402	L1449	2010	
35132	491*2^532821+1	160398	p161	2008	
35133	1375*2^532785-1	160388	L121	2009	
35134	2785*2^532747-1	160377	L548	2010	
35135	3819*2^532730+1	160372	L1167	2010	
35136	4717*2^532682+1	160357	L1229	2010	
35137	7179*2^532680-1	160357	L541	2008	
35138	8281*2^532656+1	160350	L1505	2010	Generalized Fermat
35139	8827*2^532636+1	160344	L1508	2010	
35140	8295*2^532615-1	160338	L257	2009	
35141	273*2^532597+1	160331	p161	2008	
35142	8187*2^532555+1	160319	L1122	2010	
35143	2987*2^532552-1	160318	L701	2010	
35144	1245*2^532493-1	160300	L121	2009	
35145	7813*2^532450+1	160288	L1504	2010	
35146	2717*2^532444-1	160286	L701	2010	
35147	3705*2^532440-1	160284	L860	2010	
35148	3015*2^532433-1	160282	L548	2010	
35149	1731*2^532407+1	160274	L1513	2010	
35150	807*2^532358+1	160259	p161	2008	
35151	9405*2^532343-1	160256	L644	2009	
35152	2395*2^532313-1	160246	L548	2010	
35153	1745*2^532306-1	160244	L698	2009	
35154	9069*2^532283+1	160238	L1296	2010	
35155	3891*2^532259+1	160230	L1512	2010	
35156	2331*2^532237+1	160223	L1229	2010	
35157	45652*5^229218+1	160222	p215	2007	
35158	8145*2^532218+1	160218	L1462	2010	
35159	4053*2^532219-1	160218	L268	2010	
35160	5385*2^532177+1	160205	L1229	2010	
35161	3391*2^532160+1	160200	L1503	2010	
35162	6109*2^532146+1	160196	L1505	2010	
35163	6783*2^532139-1	160194	L860	2010	
35164	3097*2^532128+1	160190	L1511	2010	
35165	1383*2^532098+1	160181	L1229	2010	
35166	1065*2^532082-1	160176	L121	2009	
35167	1029*2^532036-1	160162	L503	2009	
35168	1731*2^532007+1	160154	L1119	2010	
35169	1669*2^531990+1	160149	L1135	2010	(**)
35170	2601*2^531940+1	160134	L1495	2010	Generalized Fermat
35171	5655*2^531926-1	160130	L268	2008	
35172	2543*2^531924-1	160129	L548	2010	
35173	2261*2^531897+1	160121	L1135	2010	
35174	3105*2^531895+1	160120	L1448	2010	

```
35175  1137*2^531881-1                   160116  L503 2009
35176  "8135596184...(160095 other digits)...5721553557"
                                         160115  p269 2010
35177  3765*2^531827-1                   160100  L860 2010
35178  9507*2^531788+1                   160089 L1120 2010
35179  8715*2^531771+1                   160083 L1502 2010
35180  8955*2^531741-1                   160074  L644 2010
35181  3395*2^531727+1                   160070 L1312 2010
35182  3955*2^531712+1                   160065 L1584 2010
35183  9821*2^531663+1                   160051 L1188 2010
35184  5895*2^531631+1                   160041 L1413 2010
35185  1857*2^531627+1                   160039 L1125 2010
35186  2*1031^53111+1                    160038  g404 2009
          Divides Phi(1031^53111,2)
35187  4587*2^531604+1                   160033 L1501 2010
35188  6815*2^531565+1                   160021 L1129 2010
35189  1583*2^531561+1                   160020 L1132 2010
35190  2661*2^531552+1                   160017 L1186 2010
35191  10^160016+8231328*10^80005+1      160017     D 2006 Palindrome
35192  5009*2^531535+1                   160012 L1500 2010
35193  2397*2^531494-1                   160000  L548 2010
35194  8235*2^531486-1                   159998  L644 2009
35195  3047*2^531474-1                   159994  L548 2010
35196  1033*2^531444+1                   159984  L673 2009 (**)
35197  3055*2^531405-1                   159973  L536 2010
35198  1275*2^531404-1                   159972  L121 2009
35199  2993*2^531362-1                   159960  L548 2010
35200  6811*2^531356+1                   159958 L1224 2010
35201  199*2^531357-1                    159957  L426 2007
35202  291*2^531347-1                    159954  L171 2007
35203  1723*2^531336+1                   159952 L1491 2010
35204  7683*2^531323-1                   159949  L862 2009
35205  13065*2^531310-1                  159945  L268 2009
35206  3415*2^531309-1                   159944  L860 2010
35207  965*2^531295+1                    159939  p161 2008
35208  1763*2^531284-1                   159936  L619 2009
35209  30015*2^531210-1                  159915  L860 2009
35210  2533*2^531163-1                   159900  L548 2010
35211  1311*2^531157+1                   159898 L1499 2010
35212  3921*2^531155+1                   159898 L1498 2010
35213  4533*2^531121+1                   159888 L1406 2010
35214  3963*2^531046+1                   159865 L1204 2010
35215  3595*2^530999-1                   159851  L860 2010
35216  2041*2^530985-1                   159846  L806 2009
35217  8655*2^530978+1                   159845 L1497 2010
35218  607*2^530957-1                    159837  L543 2008
35219  5445*2^530923-1                   159828  L268 2009
35220  7335*2^530893+1                   159819 L1452 2010
35221  5201*2^530891+1                   159818 L1224 2010
35222  4927*2^530882+1                   159816 L1359 2010
35223  1995*2^530872-1                   159812  L548 2009
35224  3901*2^530841-1                   159803  L860 2010
35225  8789*2^530839+1                   159803 L1129 2010
35226  3181*2^530828+1                   159799 L1496 2010
35227  3151*2^530820+1                   159797 L1444 2010
```

35228	6085*2^530788+1	159787	L1320	2010	
35229	6531*2^530760+1	159779	L1320	2010	
35230	2313*2^530744+1	159774	L1296	2010	
35231	209*2^530729+1	159768	p161	2008	
35232	453*2^530675-1	159752	L543	2008	
35233	5271*2^530635+1	159741	L1485	2010	
35234	4715*2^530557+1	159718	L1386	2010	
35235	1121*2^530551+1	159715	L656	2009	
35236	6271*2^530541-1	159713	L268	2009	
35237	7291*2^530532+1	159710	L1494	2010	
35238	1101*2^530481+1	159694	L668	2009	
35239	921*2^530480+1	159694	p161	2008	
35240	33448*5^228454+1	159688	p215	2007	
35241	503*2^530429+1	159678	g233	2006	
35242	8503*2^530410+1	159674	L1320	2010	
35243	4121*2^530401+1	159671	L1368	2010	
35244	5775*2^530395+1	159669	p189	2007	
35245	1831*2^530387-1	159666	L555	2009	
35246	4161*2^530373-1	159662	L268	2010	
35247	2675*2^530367+1	159660	L1492	2010	
35248	105*2^530360-1	159657	L325	2007	
35249	3623*2^530334-1	159651	L860	2010	
35250	4133*2^530333+1	159650	L1204	2010	
35251	9191*2^530267+1	159631	L1119	2010	
35252	7339*2^530246+1	159624	L1320	2010	
35253	591*2^530223-1	159616	L579	2008	
35254	565*2^530221-1	159616	L579	2008	
35255	145*2^530181-1	159603	L163	2006	
35256	4809*2^530170+1	159601	L1320	2010	
35257	4989*2^530163+1	159599	L1320	2010	
35258	697*2^530150+1	159594	p161	2008	
35259	302627325*2^530101+1	159585	gf	1999	
35260	901*2^530103-1	159580	L579	2008	
35261	7605*2^530086-1	159576	L323	2009	
35262	8257*2^530060+1	159568	L1491	2010	
35263	1121*2^530057+1	159567	L635	2009	
35264	1767*2^530014-1	159554	L701	2009	
35265	675*2^529997-1	159548	L79	2007	
35266	7379*2^529987+1	159546	L1560	2010	(**)
35267	7511*2^529937+1	159531	L1320	2010	
35268	9463*2^529910+1	159523	L1452	2010	
35269	3039469*2^529893-1	159521	L466	2008	
35270	2067*2^529888-1	159516	L548	2010	
35271	549*2^529887+1	159515	p161	2008	
35272	6975*2^529869-1	159511	L268	2009	
35273	3361*2^529852+1	159505	L1533	2010	
35274	6469*2^529842+1	159503	L1124	2010	
35275	7499*2^529840-1	159502	L862	2009	
35276	7719*2^529835-1	159501	L862	2009	
35277	3867*2^529834-1	159500	L860	2010	
35278	6807*2^529806+1	159492	L1481	2010	
35279	2467*2^529802+1	159490	L1493	2010	
35280	3093*2^529796+1	159488	L1209	2010	
35281	4967*2^529755+1	159476	L1368	2010	
35282	23*110^78120-1	159475	L1332	2010	

```
35283  7917*2^529667+1                    159450 L1368 2010
35284  39*2^529642+1                      159440  g267 2005
35285  1765*2^529603-1                    159430  L701 2009
35286  22701*2^529598-1                   159430  L268 2009
35287  978847155*2^529577-1               159428   L58 2008
35288  9597*2^529576+1                    159423 L1177 2010
35289  813*2^529552+1                     159414  p161 2008
35290  248360*35072^35072-1               159407   x37 2009
35291  2973*2^529500+1                    159399 L1481 2010
35292  3115*2^529492+1                    159397 L1124 2010
35293  9705*2^529481+1                    159394 L1469 2010
35294  22932195*2^529462-1                159392  L138 2006
35295  1185*2^529445-1539*2^263359+1      159382  p272 2010
         Arithmetic progression (3,d=1185*2^529444-1539*2^263359) (**)
35296  1185*2^529444+1                    159382  L707 2009
         Arithmetic progression (2,d=1185*2^529444-1539*2^263359)
35297  6417*2^529432+1                    159379 L1326 2010
35298  9525*2^529423+1                    159377 L1405 2010
35299  2487*2^529424+1                    159376 L1124 2010
35300  175*2^529417-1                     159373  L145 2006
35301  7885*2^529355-1                    159356  L893 2009
35302  2259*2^529340-1                    159351  L548 2010
35303  7173*2^529338-1                    159351  L864 2009
35304  3111*2^529335-1                    159350  L548 2010
35305  3965*2^529307+1                    159341 L1482 2010
35306  2429*2^529273+1                    159331 L1481 2010
35307  4843*2^529250+1                    159324 L1180 2010
35308  349*2^529251-1                     159323   L79 2008
35309  5845*2^529246+1                    159323 L1312 2010
35310  435*2^529247+1                     159322  L203 2008
35311  3143*2^529222-1                    159316  L536 2010
35312  2757*2^529196+1                    159308 L1204 2010
35313  8883*2^529185+1                    159305 L1204 2010
35314  2379*2^529181-1                    159303  L548 2010
35315  6849*2^529148-1                    159294  L860 2010
35316  273*2^529094+1                     159276  p227 2008
35317  7355*2^529083+1                    159274 L1320 2010
35318  6775*2^529054+1                    159265 L1204 2010
35319  2995125705*2^529005-1              159256   L87 2005
35320  2508*1959^48373+1                  159249  g261 2005
35321  9441*2^528999-1                    159249  L323 2009
35322  7503*2^528976+1                    159242 L1486 2010
35323  7857*2^528954-1                    159235  L862 2009
35324  6097*2^528924+1                    159226 L1204 2010
35325  7375*2^528922+1                    159226 L1320 2010
35326  4159*2^528917-1                    159224  L268 2010
35327  3339*2^528829+1                    159197 L1124 2010
35328  7237*2^528788+1                    159185 L1320 2010
35329  163*2^528788+1                     159184   p43 2005
35330  6501*2^528763+1                    159178 L1320 2010
35331  7775*2^528745+1                    159172 L1419 2010
35332  79635*2^528729-1                   159169  L251 2009
35333  2575*2^528713-1                    159162  L701 2010
35334  2429*2^528680-1                    159152  L701 2010
35335  5569*2^528618+1                    159134 L1396 2010
```

35336	6371*2^528591+1	159126	L1320	2010	
35337	1893*2^528588+1	159125	L1320	2010	
35338	1683*2^528588-1	159125	L555	2009	
35339	2255*2^528573+1	159120	L1320	2010	
35340	2055*2^528561-1	159117	L330	2009	
35341	6991*2^528475-1	159091	L860	2010	
35342	7149*2^528451-1	159084	L862	2009	
35343	3801*2^528445-1	159082	L860	2010	
35344	335*2^528439+1	159079	p161	2008	
35345	1807*2^528428+1	159076	L1320	2010	
35346	2445*2^528423-1	159075	L121	2009	
35347	483*2^528297+1	159036	p161	2008	Divides GF(528292,3)
35348	2253*2^528284+1	159033	L1488	2010	
35349	7377*2^528251+1	159024	L1485	2010	
35350	45*2^528245-1	159020	L167	2007	
35351	7381*2^528233-1	159018	L893	2009	
35352	6173*2^528221+1	159015	L1485	2010	
35353	2613*2^528222+1	159015	L1485	2010	
35354	1963*2^528211-1	159011	L548	2009	
35355	2537*2^528164-1	158997	L548	2010	
35356	8695*2^528098+1	158978	L1487	2010	
35357	3015*2^528086-1	158974	L548	2010	
35358	7707*2^528051+1	158964	L1204	2010	
35359	5345*2^528035+1	158959	L1117	2010	
35360	10003*2^528030+1	158957	g380	2009	
35361	70906^32768+1	158948	g136	2001	Generalized Fermat
35362	3661*2^527976+1	158941	L1180	2010	
35363	5093*2^527969+1	158939	L1333	2010	
35364	1771*2^527964+1	158937	L1414	2010	
35365	366439#+1	158936	p16	2001	Primorial
35366	4075*2^527948+1	158932	L1452	2010	
35367	1965*2^527912-1	158921	L698	2009	
35368	7353*2^527820+1	158894	L1204	2010	
35369	2065*2^527810+1	158890	L1204	2010	
35370	9615*2^527772-1	158880	L644	2009	
35371	8499*2^527763+1	158877	L1484	2010	
35372	2183*2^527764-1	158877	L548	2010	
35373	7461*2^527756+1	158875	L1419	2010	
35374	8377*2^527754+1	158874	L1204	2010	
35375	1243*2^527752+1	158873	L1204	2010	
35376	24097*2^527737-1	158870	L323	2009	
35377	23805*2^527683-1	158853	L268	2009	
35378	8655*2^527597+1	158827	L1483	2010	
35379	1499*2^527589+1	158824	L1482	2010	
35380	5273*2^527581+1	158822	L1294	2010	
35381	7893*2^527548+1	158812	L1482	2010	
35382	19650919*2^527530+1	158810	p147	2004	
35383	3187*2^527526+1	158805	L1363	2010	
35384	4381*2^527488+1	158794	L1298	2010	
35385	6479*2^527463+1	158786	L1204	2010	
35386	6941*2^527453+1	158784	L1355	2010	
35387	1849*2^527449-1	158782	L566	2009	
35388	5629*2^527438+1	158779	L1296	2010	
35389	615*2^527416-1	158771	L548	2008	
35390	1845*2^527412-1	158771	L18	2009	

35391	7843*2^527396+1	158766	L1177	2010
35392	6669*2^527391+1	158765	L1204	2010
35393	7215*2^527378-1	158761	L257	2009
35394	1695*2^527363-1	158756	L698	2009
35395	3703*2^527355-1	158754	L893	2010
35396	5937*2^527328+1	158746	L1368	2010
35397	2721*2^527328+1	158745	L1204	2010
35398	1047*2^527295+1	158735	L705	2009
35399	6205*2^527291-1	158735	L268	2009
35400	8647*2^527276+1	158730	L1124	2010
35401	1517*2^527274-1	158729	L548	2009
35402	525*2^527270-1	158727	L79	2007
35403	1169*2^527225+1	158714	L635	2009
35404	1143*2^527131-1	158686	L121	2009
35405	4833*2^527066+1	158667	L1480	2010
35406	7003*2^527055-1	158664	L864	2009
35407	67*2^527037-1	158656	L268	2007
35408	1215*2^527024+1	158654	L1204	2010
35409	5331*2^527012+1	158651	L1124	2010
35410	1887*2^526956-1	158633	L548	2009
35411	1941*2^526953+1	158632	L1451	2010
35412	2041*2^526919-1	158622	L806	2009
35413	1221*2^526909-1	158619	L121	2009
35414	1995*2^526886+1	158612	L1204	2010
35415	9045*2^526879+1	158611	L1476	2010
35416	2497*2^526840+1	158599	L1303	2010
35417	7075*2^526825-1	158594	L893	2009
35418	7311*2^526790-1	158584	L893	2009
35419	8153*2^526773+1	158579	L1204	2010
35420	757*2^526680+1	158550	p161	2008
35421	8945*2^526661+1	158545	L1490	2010
35422	2013*2^526650+1	158541	L1269	2010
35423	6861*2^526611+1	158530	L1124	2010
35424	949*2^526586+1	158522	p161	2008
35425	2277*2^526542+1	158509	L1204	2010
35426	7633*2^526539-1	158508	L862	2009
35427	6873*2^526537+1	158508	L1440	2010
35428	4425*2^526506+1	158498	L1189	2010
35429	2941*2^526493-1	158494	L698	2009
35430	2829*2^526483-1	158491	L548	2010
35431	2945*2^526453+1	158482	L1294	2010
35432	6125*2^526451+1	158482	L1303	2010
35433	4101*2^526436+1	158477	L1419	2010
35434	4929*2^526418+1	158472	L1204	2010
35435	5805*2^526400+1	158466	L1475	2010
35436	1365*2^526329-1	158444	L121	2009
35437	1603*2^526319-1	158442	L182	2006
35438	4139*2^526263+1	158425	L1204	2010
35439	4467*2^526250+1	158421	L1204	2010
35440	6841*2^526208+1	158409	L1452	2010
35441	629*2^526211+1	158409	p161	2008
35442	9653*2^526193+1	158404	L1363	2010
35443	5661*2^526167+1	158396	L1180	2010
35444	1757*2^526146-1	158389	L698	2009
35445	6337*2^526136+1	158387	L1124	2010

35446	6713*2^526129+1	158385	L1125	2010	
35447	4075*2^526103-1	158377	L268	2010	
35448	26829*2^526099-1	158377	L268	2009	
35449	22785*2^526091-1	158374	L268	2009	
35450	9193*2^526080+1	158370	L1316	2010	
35451	6389*2^526075+1	158369	L1316	2010	
35452	7225*2^526037-1	158357	L862	2009	
35453	1383*2^526031-1	158355	L121	2009	
35454	3255*2^526021+1	158352	L1204	2010	
35455	2717*2^526016-1	158351	L548	2010	
35456	1885*2^525997-1	158345	L555	2009	
35457	6710*13^142143-1	158344	p257	2009	
35458	345*2^525977+1	158338	g258	2007	Divides GF(525974,6)
35459	2961*2^525972+1	158337	L1204	2010	
35460	5227*2^525970+1	158337	L1124	2010	
35461	2529*2^525971+1	158337	L1296	2010	
35462	5909*2^525959+1	158334	L1132	2010	
35463	3273*2^525954+1	158332	L1392	2010	
35464	1469*2^525953+1	158331	L1125	2010	
35465	4215*2^525951+1	158331	L1125	2010	
35466	1143*2^525912-1	158319	L121	2009	
35467	2335*2^525896+1	158314	L1124	2010	
35468	1965*2^525883+1	158310	L1204	2010	
35469	2561*2^525877+1	158309	L1287	2010	
35470	9403*2^525872+1	158308	L1204	2010	
35471	9219*2^525854+1	158302	L1180	2010	
35472	5445*2^525824-1	158293	L257	2009	
35473	8445*2^525823-1	158293	L644	2009	
35474	1953*2^525730+1	158264	L1204	2010	
35475	8955*2^525723-1	158263	L644	2009	
35476	4285*2^525714+1	158260	L1447	2010	
35477	9277*2^525706+1	158258	L1204	2010	
35478	9735*2^525696-1	158255	L644	2009	
35479	7225*2^525688+1	158252	L1481	2010	Generalized Fermat
35480	7451*2^525669+1	158247	L1180	2010	
35481	3615*2^525612+1	158229	L1432	2010	
35482	2691*2^525606-1	158227	L548	2010	
35483	11*2^525589+1	158220	p116	2003	Divides GF(525588,6)
35484	135*2^525544-1	158207	L171	2007	
35485	2715*2^525530-1	158204	L268	2009	
35486	2643*2^525528-1	158204	L548	2010	
35487	8159*2^525479+1	158189	L1303	2010	
35488	3445*2^525480+1	158189	L1116	2010	
35489	2223*2^525476-1	158188	L548	2010	
35490	3039*2^525471+1	158187	L1230	2010	
35491	1497*2^525434-1	158175	L566	2009	
35492	9251*2^525427+1	158174	L1189	2010	
35493	7945*2^525394+1	158164	L1204	2010	
35494	287*2^525378-1	158157	L145	2006	
35495	5001*2^525371+1	158157	L1446	2010	
35496	9865*2^525350+1	158151	L1397	2010	
35497	6235*2^525340+1	158147	L1452	2010	
35498	1185*2^525340-1	158147	L121	2009	
35499	9597*2^525324+1	158143	L1180	2010	
35500	1347*2^525308-1	158137	L121	2009	

35501	7415*2^525293+1	158133	L1204	2010
35502	5413*2^525262+1	158124	L1204	2010
35503	1901*2^525221+1	158111	L1324	2010
35504	9095*2^525205+1	158107	L1479	2010
35505	8953*2^525188+1	158102	L1489	2010
35506	7279*2^525154+1	158091	L1479	2010
35507	2563*2^525151-1	158090	L579	2010
35508	2385*2^525130+1	158084	L1204	2010
35509	4579*2^525126+1	158083	L1204	2010
35510	2753*2^525106-1	158077	L579	2010
35511	1871*2^525083+1	158070	L1204	2010
35512	79635*2^525065-1	158066	L251	2009
35513	4035*2^525066-1	158065	L268	2008
35514	9621*2^525047+1	158059	L1204	2010
35515	425*2^524997+1	158043	L203	2008
35516	4015*2^524982+1	158039	L1446	2010
35517	5615*2^524973+1	158037	L1392	2010
35518	9711*2^524971+1	158037	L1177	2010
35519	3234846615*2^524946-1	158035	p113	2004
35520	31838235*2^524946+1	158032	p190	2009
35521	9801*2^524953+1	158031	L1427	2010
35522	3879*2^524864-1	158004	L893	2010
35523	401*2^524862-1	158002	L548	2008
35524	1365*2^524844+1	157997	L1473	2010
35525	2981*2^524837+1	157996	L1188	2010
35526	7643*2^524812-1	157989	L862	2009
35527	8007*2^524803+1	157986	L1204	2010
35528	3189*2^524796-1	157983	L769	2010
35529	1569*2^524755-1	157971	L566	2009
35530	4811*2^524735+1	157965	L1457	2010
35531	9703*2^524732+1	157965	L1204	2010
35532	1527*2^524734+1	157964	L1414	2010
35533	4199*2^524719+1	157960	L1204	2010
35534	2699*2^524707+1	157956	L1189	2010
35535	8287*2^524672+1	157946	L1423	2010
35536	7605*2^524632-1	157934	L323	2009
35537	8143*2^524610+1	157928	L1132	2010
35538	7521*2^524588+1	157921	L1423	2010
35539	2995*2^524564+1	157913	L1365	2010
35540	5621*2^524509+1	157897	L1474	2010
35541	4751*2^524503+1	157895	L1423	2010
35542	6689*2^524459+1	157882	L1451	2010
35543	3021*2^524427+1	157872	L1457	2010
35544	711*2^524387-1	157860	L548	2008
35545	423261447984375*2^524273+1	157837	L466	2009
35546	575600367*2^524288-1	157836	g415	2008
35547	379482687*2^524288-1	157835	g415	2008
35548	8181747*2^524288+1	157834	L466	2010
35549	7225261*2^524288+1	157834	L466	2010
35550	6992213*2^524288-1	157834	L466	2010
35551	6980865*2^524288-1	157834	L466	2010
35552	6835387*2^524288+1	157834	L466	2009
35553	6731483*2^524288-1	157834	L466	2010
35554	6548863*2^524288+1	157834	L466	2009
35555	6518315*2^524288-1	157834	L466	2010

35556	6316275*2^524288-1	157834	L466 2009
35557	6203225*2^524288-1	157834	L466 2009
35558	6085957*2^524288+1	157834	L466 2009
35559	6048203*2^524288-1	157834	L466 2009
35560	5926581*2^524288+1	157834	L466 2009
35561	5909037*2^524288-1	157834	L466 2009
35562	5456845*2^524288+1	157834	L466 2009
35563	5226703*2^524288+1	157834	L466 2009
35564	4988033*2^524288-1	157834	L466 2009
35565	4797425*2^524288-1	157834	L466 2009
35566	4795019*2^524288-1	157834	L466 2009
35567	4636255*2^524288+1	157834	L466 2009
35568	4444973*2^524288-1	157834	L466 2009
35569	4380193*2^524288+1	157834	L466 2009
35570	3905237*2^524288-1	157834	L466 2009
35571	3780035*2^524288-1	157833	L466 2009
35572	3525165*2^524288+1	157833	L466 2008
35573	3459757*2^524288+1	157833	L466 2008
35574	3278729*2^524288-1	157833	L466 2008
35575	3085109*2^524288-1	157833	L466 2008
35576	3077949*2^524288-1	157833	L466 2008
35577	2646507*2^524288+1	157833	L466 2008
35578	1862525*2^524288-1	157833	L466 2008
35579	1557973*2^524288+1	157833	L466 2008
35580	1359313*2^524288+1	157833	L466 2008
35581	1292371*2^524288+1	157833	L466 2008
35582	1267013*2^524288-1	157833	L466 2008
35583	1204313*2^524288-1	157833	L466 2008
35584	1109427*2^524288+1	157833	L466 2008
35585	7287*2^524295+1	157833	L1209 2010
35586	764017*2^524288+1	157833	L466 2008
35587	685299*2^524288-1	157833	L466 2007
35588	677901*2^524288+1	157833	L466 2007
35589	622867*2^524288+1	157833	L466 2007
35590	428079*2^524288-1	157833	L466 2007
35591	422943*2^524288+1	157833	L466 2007
35592	358245*2^524288+1	157832	L466 2007
35593	113451*2^524287+1	157832	p152 2004
35594	1487*2^524264-1	157823	L701 2009
35595	7707*2^524250+1	157819	L1356 2010
35596	1339*2^524235-1	157814	L121 2009
35597	595*2^524229-1	157812	L548 2008
35598	9435*2^524209-1	157807	L644 2009
35599	4327*2^524190+1	157801	L1478 2010
35600	2209*2^524186+1	157800	L1180 2010
	Generalized Fermat (**)		
35601	7479*2^524153-1	157790	L862 2009
35602	4239*2^524145+1	157787	L1420 2010 (**)
35603	3597*2^524124-1	157781	L893 2010
35604	4495*2^524100+1	157774	L1365 2010
35605	2397*2^524086-1	157769	L548 2010
35606	2945*2^524065+1	157763	L1423 2010
35607	1623*2^524063-1	157762	L566 2009
35608	8027*2^524047+1	157758	L1303 2010
35609	567*2^524044+1	157756	p161 2008

35610	8413*2^524030+1	157753	L1294	2010	
35611	6745*2^523960+1	157732	L1204	2010	
35612	255255*2^523865+1	157705	L94	2006	
35613	6705*2^523864+1	157703	L1129	2010	
35614	5161*2^523860+1	157702	L1189	2010	
35615	4515*2^523795+1	157682	L1135	2010	
35616	6893*2^523790-1	157681	L860	2010	
35617	3067*2^523790+1	157680	L1451	2010	
35618	7251*2^523781-1	157678	L862	2009	
35619	5469*2^523773+1	157676	L1135	2010	
35620	6129*2^523747+1	157668	L1472	2010	
35621	1139*2^523728-1	157661	L503	2009	
35622	9135*2^523698+1	157653	L1229	2010	
35623	7011*2^523634-1	157634	L862	2009	
35624	6845*2^523616-1	157628	L860	2010	
35625	102921*34^102921-1	157627	p260	2010	Generalized Woodall
35626	1977*2^523574+1	157615	L1470	2010	
35627	975*2^523544+1	157606	p161	2008	
35628	5397*2^523534+1	157604	L1175	2010	
35629	2625*2^523524-1	157600	L548	2010	
35630	15043*2^523519-1	157600	L257	2009	
35631	27183585*2^523451+1	157582	L122	2007	
35632	3625*2^523460+1	157581	L1287	2010	
35633	4031*2^523453+1	157579	L1462	2010	
35634	6123*2^523410+1	157566	L1204	2010	
35635	1841*2^523409+1	157566	L1204	2010	
35636	2259*2^523369+1	157554	L1204	2010	
35637	2611*2^523299-1	157533	L548	2010	
35638	137*2^523283+1	157527	MC	2004	
35639	6927*2^523148+1	157488	L1455	2010	
35640	405405*2^523129-1	157484	L466	2008	
35641	1709*2^523131+1	157482	L1204	2010	
35642	3429*2^523109-1	157476	L893	2010	
35643	5335*2^523064+1	157462	L1188	2010	
35644	1245*2^523045+1	157456	L1204	2010	
35645	525*2^523046+1	157456	p161	2008	
35646	6443*2^523017+1	157448	L1229	2010	
35647	515*2^523017+1	157447	p161	2008	
35648	8835*2^522957+1	157430	L1365	2010	
35649	7525*2^522936+1	157424	L1410	2010	
35650	8271*2^522927+1	157421	L1204	2010	
35651	5415*2^522888-1	157409	L644	2009	
35652	1899*2^522879-1	157406	L701	2009	
35653	555555*2^522870-1	157406	L862	2009	
35654	7753*2^522863-1	157402	L862	2009	
35655	9409*2^522858+1	157400	L1204	2010	Generalized Fermat
35656	3123*2^522842-1	157395	L769	2010	
35657	6651*2^522827+1	157391	L1457	2010	
35658	8815*2^522770+1	157374	L1466	2010	
35659	3377*2^522771+1	157374	L1452	2010	
35660	1089*2^522759+1	157370	L672	2009	
35661	11390625*2^522725-1	157363	L614	2009	
35662	6041*2^522727+1	157361	L1469	2010	
35663	6547*2^522718+1	157358	L1316	2010	
35664	1137*2^522714+1	157356	L689	2009	

35665	8877*2^522696+1	157352	L1287	2010
35666	2961*2^522691+1	157350	L1129	2010
35667	4455*2^522650+1	157337	L1158	2010
35668	4799*2^522635+1	157333	L1459	2010
35669	1227*2^522582+1	157316	L1204	2010
35670	691*2^522556+1	157308	p161	2008
35671	3283*2^522526+1	157300	L1135	2010
35672	9129*2^522519+1	157298	L1466	2010
35673	2133*2^522517+1	157297	L1204	2010
35674	1813*2^522488+1	157288	L1392	2010
35675	2037*2^522487+1	157288	L1158	2010
35676	6869*2^522468-1	157283	L862	2010
35677	4793*2^522453+1	157278	L1287	2010
35678	6739*2^522437-1	157274	L860	2010
35679	521*2^522422-1	157268	L565	2008
35680	7657*2^522393-1	157260	L862	2009
35681	3199*2^522386+1	157258	L1459	2010
35682	1639*2^522361-1	157250	L701	2009
35683	9193*2^522354+1	157249	L1204	2010
35684	273*2^522287-1	157227	L171	2007
35685	817*2^522253-1	157217	L548	2008
35686	9633*2^522244+1	157216	L1462	2010
35687	9993*2^522174+1	157195	L1477	2010
35688	465*2^522168-1	157191	L198	2007
35689	5433*2^522136+1	157183	L1466	2010
35690	6811*2^522128+1	157181	L1463	2010
35691	3195*2^522087+1	157168	L1464	2010
35692	1005*2^522070+1	157162	L717	2009
35693	6547*2^522062+1	157161	L1463	2010
35694	5445*2^522059-1	157160	L257	2009
35695	769217*2^522002-1	157145	p90	2007
35696	338271*2^522002-1	157144	p90	2007
35697	268311*2^522002-1	157144	p90	2007
35698	25447*2^522002+1	157143	p90	2006
35699	21735*2^522002-1	157143	p90	2007
35700	3975*2^522004+1	157143	p90	2006
35701	7503*2^521996-1	157141	L864	2009
35702	23805*2^521958-1	157130	L257	2009
35703	8395*2^521956+1	157129	L1175	2010
35704	25935*2^521940-1	157125	L860	2009
35705	5707*2^521932+1	157121	L1442	2010
35706	9567*2^521923+1	157119	L1316	2010
35707	63*2^521925+1	157117	p161	2007
35708	1349*2^521900-1	157111	L121	2009
35709	4497*2^521898+1	157111	L1462	2010
35710	955*2^521891-1	157108	L548	2008
35711	4545*2^521841+1	157094	L1473	2010
35712	98682705*2^521820-1	157092	L545	2008
35713	326962*5^224737-1	157090	p225	2007
35714	6699*2^521819+1	157087	L1392	2010
35715	2321*2^521811+1	157085	L1463	2010
35716	913*2^521804+1	157082	p161	2008
35717	9087*2^521703+1	157053	L1135	2010
35718	7215*2^521696-1	157051	L268	2009
35719	425*2^521696-1	157049	L585	2008

35720	1785*2^521690-1	157048	L701	2009	
35721	1797*2^521676+1	157044	L1466	2010	
35722	2999*2^521673+1	157043	L1294	2010	
35723	5607*2^521615+1	157026	L1294	2010	
35724	8949*2^521595+1	157020	L1468	2010	
35725	3873*2^521592-1	157019	L860	2009	
35726	1555*2^521554+1	157007	L1451	2010	
35727	6195*2^521535+1	157002	L1135	2010	
35728	4191*2^521482-1	156986	L268	2010	
35729	3951*2^521470-1	156982	L860	2009	
35730	5259*2^521466+1	156981	L1448	2010	
35731	927*2^521468+1	156981	p161	2008	
35732	5075*2^521455+1	156978	L1452	2010	
35733	8745*2^521444+1	156975	L1324	2010	
35734	8727*2^521340+1	156943	L1230	2010	
35735	2663*2^521332-1	156940	L548	2010	
35736	3289*2^521302+1	156932	L1465	2010	
35737	13*2^521306+1	156930	g267	2003	
35738	54321*2^521267-1	156922	L637	2009	
35739	3891*2^521257+1	156918	L1223	2010	
35740	7809*2^521241+1	156914	L1204	2010	
35741	6645*2^521224+1	156908	L1468	2010	
35742	20145*2^521191-1	156899	L257	2009	
35743	4395*2^521164+1	156890	L1448	2010	
35744	1001*2^521137+1	156881	L702	2009	
35745	3407*2^521130-1	156880	L860	2009	
35746	749*2^521099+1	156870	p161	2008	
35747	8303*2^521053+1	156857	L1373	2010	
35748	123*2^521031-1	156849	L91	2005	
35749	7073*2^521022-1	156848	L862	2009	
35750	7405*2^521017-1	156846	L862	2009	
35751	2753*2^521013+1	156844	L1452	2010	
35752	6867*2^520975+1	156833	L1459	2010	
35753	8823*2^520973+1	156833	L1180	2010	
35754	21102003*2^520908-1	156817	L458	2007	
35755	111*2^520923-1	156816	L91	2005	
35756	2625*2^520904-1	156812	L548	2010	
35757	3423*2^520902-1	156811	L860	2009	
35758	809*2^520875+1	156802	p161	2008	
35759	561*2^520850-1	156795	L615	2008	
35760	2705*2^520816-1	156785	L548	2010	
35761	92278*50^92278+1	156783	g157	2008	Generalized Cullen
35762	2491*2^520744+1	156763	L1324	2010	
35763	7245*2^520742-1	156763	L268	2009	
35764	7681*2^520723-1	156758	L862	2009	
35765	8229*2^520722+1	156757	L1457	2010	
35766	6487*2^520704+1	156752	L1180	2010	
35767	7891*2^520687-1	156747	L862	2009	
35768	7293*2^520584-1	156716	L864	2009	
35769	201*2^520586-1	156715	L282	2007	
35770	6015*2^520566+1	156710	L1303	2010	
35771	8793*2^520537+1	156702	L1303	2010	
35772	8773*2^520498+1	156690	L1455	2010	
35773	6423*2^520478+1	156684	L1287	2010	
35774	895*2^520479-1	156683	L615	2008	

35775	18525*2^520464-1	156680	L323	2009	
35776	5439*2^520406+1	156662	L1456	2010	
35777	3485*2^520390-1	156657	L862	2009	
35778	4227*2^520370+1	156651	L1218	2010	
35779	1211*2^520353+1	156645	L1158	2010	
35780	3025*2^520308+1	156632	L1461	2010	Generalized Fermat
35781	1575*2^520302-1	156630	L251	2009	
35782	4369*2^520298+1	156629	L1218	2010	
35783	7293*2^520294-1	156628	L860	2009	
35784	7689*2^520269+1	156621	L1158	2010	
35785	3721*2^520263-1	156619	L893	2009	
35786	6353*2^520241+1	156612	L1145	2010	
35787	7845*2^520240-1	156612	L862	2009	
35788	3725*2^520215+1	156604	L1311	2010	
35789	715*2^520195-1	156598	L615	2008	
35790	2095*2^520190+1	156597	L1452	2010	
35791	2013*2^520186+1	156595	L1158	2010	
35792	763094475*2^520160-1	156593	L545	2008	
35793	731*2^520155+1	156586	p161	2008	
35794	133138*5^224013-1	156584	p225	2007	
35795	1117*2^520148+1	156584	g241	2006	
35796	4863*2^520144+1	156583	L1403	2010	
35797	8735*2^520141+1	156582	L1158	2010	
35798	237881*2^520025+1	156549	g167	2003	
35799	6927*2^520030+1	156549	L1135	2010	
35800	6101*2^520011+1	156543	L1158	2010	
35801	1575*2^520003-1	156540	L251	2009	
35802	991*2^519993-1	156537	L548	2008	
35803	405405*2^519961-1	156530	L466	2008	
35804	847*2^519964+1	156528	L153	2008	
35805	6097*2^519900+1	156510	L1189	2010	
35806	57*2^519892+1	156505	p152	2007	(**)
35807	1287*2^519884+1	156504	p161	2008	
35808	57*2^519862+1	156496	p152	2007	(**)
35809	4691*2^519809+1	156482	L1450	2010	
35810	2295*2^519749-1	156464	L121	2009	
35811	313*2^519748+1	156463	L153	2008	
35812	8295*2^519723+1	156457	L1448	2010	
35813	37785*2^519716-1	156455	L251	2009	
35814	17861*2^519674-1	156442	L536	2009	
35815	4717*2^519664+1	156439	L1324	2010	
35816	657*2^519647+1	156433	p161	2008	
35817	2307*2^519639+1	156431	L1448	2010	
35818	1335*2^519561+1	156407	p161	2008	
35819	7389*2^519539+1	156401	L1356	2010	
35820	6203*2^519530-1	156398	L268	2009	
35821	6155*2^519516-1	156394	L860	2010	
35822	685*2^519476+1	156381	p161	2008	
35823	2973*2^519472+1	156381	L1415	2010	
35824	5963*2^519437+1	156370	L1447	2010	
35825	7111*2^519387-1	156355	L893	2009	
35826	4265*2^519371+1	156350	L1303	2010	
35827	1575*2^519316+1	156333	L1158	2010	
35828	353*2^519312-1	156332	L576	2008	
35829	3873*2^519288-1	156325	L1133	2009	

35830	4203*2^519278+1	156322	L1445	2010	
35831	9891*2^519268+1	156320	L1445	2010	
35832	1879*2^519269-1	156319	L555	2009	
35833	7703*2^519256-1	156316	L862	2009	
35834	3059*2^519251+1	156314	L1446	2010	
35835	1449*2^519251-1	156314	L566	2009	
35836	9927*2^519244+1	156313	L1451	2010	
35837	3741*2^519231-1	156308	L1133	2009	
35838	1431*2^519174-1	156291	L698	2009	
35839	1855*2^519172+1	156290	L1449	2010	
35840	2565*2^519128+1	156277	L1445	2010	
35841	23295*2^519113-1	156273	L268	2009	
35842	7905*2^519082+1	156264	L1158	2010	
35843	3723*2^519082-1	156263	L1133	2009	
35844	4869*2^519081+1	156263	L1373	2010	
35845	1875*2^519075-1	156261	L566	2009	
35846	1103*2^519041+1	156250	p161	2008	
35847	3597*2^519026+1	156246	L1443	2010	
35848	7157*2^519004-1	156240	L862	2009	
35849	1195*2^518997-1	156237	L121	2009	
35850	6345*2^518989-1	156236	L644	2009	
35851	172*53^90603-1	156227	p261	2010	
35852	4815*2^518921+1	156215	L1444	2010	
35853	789*2^518911-1	156211	L548	2008	
35854	5677*2^518870+1	156200	L1230	2010	
35855	4047*2^518869-1	156199	L268	2010	
35856	9815*2^518823+1	156186	L1129	2010	
35857	3703*2^518735-1	156159	L862	2009	
35858	7871*2^518733+1	156159	L1158	2010	
35859	243*2^518736-1	156158	L442	2007	
35860	847*2^518645-1	156131	L548	2008	
35861	3119*2^518613+1	156122	L1396	2010	(**)
35862	2075*2^518598-1	156117	L548	2009	
35863	6597*2^518594+1	156117	L1356	2010	
35864	7909*2^518582+1	156113	L1229	2010	
35865	123*2^518540-1	156099	L91	2005	
35866	9771*2^518521+1	156095	L1408	2010	
35867	7273*2^518516+1	156093	L1355	2010	
35868	3827*2^518479+1	156082	L1324	2010	
35869	6845*2^518460-1	156076	L860	2010	
35870	5121*2^518408+1	156061	L1453	2010	
35871	2455*2^518307-1	156030	L548	2009	
35872	9847*2^518232+1	156008	L1443	2010	
35873	9285*2^518231+1	156008	L1135	2010	
35874	5619*2^518227+1	156006	L1443	2010	
35875	6235*2^518172+1	155990	L1230	2010	
35876	7665*2^518161-1	155986	L860	2009	
35877	6975*2^518159+1	155986	L1410	2010	
35878	7185*2^518126-1	155976	L860	2009	
35879	3125*2^518126-1	155975	L769	2010	
35880	3633*2^518088-1	155964	L1133	2009	
35881	5199*2^518071+1	155959	L1296	2010	
35882	301*2^517960+1	155924	L153	2007	
35883	1981*2^517893-1	155905	L701	2009	
35884	6443*2^517857+1	155895	L1442	2010	

35885	9257*2^517839+1	155890	L1398 2010
35886	6723*2^517836-1	155888	L860 2010
35887	2769*2^517836-1	155888	L548 2009
35888	3097*2^517824+1	155885	L1442 2010
35889	3927*2^517817-1	155883	L1133 2009
35890	3017*2^517810-1	155880	L769 2010
35891	7453*2^517794+1	155876	L1392 2010
35892	4137*2^517747+1	155861	L1392 2010
35893	6797*2^517728-1	155856	L860 2010
35894	7367*2^517695+1	155846	L1421 2010
35895	2319*2^517677-1	155840	L548 2009
35896	3915*2^517581-1	155811	L862 2009
35897	5355*2^517558-1	155805	L426 2009
35898	(3997*(2^86243-1))^3*((3997*(2^86243-1))^3-1)-1	155792	p168 2009 (**)
35899	3573*2^517463-1	155776	L862 2009
35900	4163*2^517390-1	155754	L268 2010
35901	7209*2^517373-1	155749	L862 2009
35902	233*2^517373+1	155748	p227 2008
35903	8325*2^517351-1	155743	L644 2009
35904	16665*2^517348-1	155742	L268 2009
35905	28605*2^517341-1	155740	L268 2009
35906	2619*2^517327+1	155735	L1392 2010
35907	4701*2^517276+1	155720	L1204 2010
35908	8345*2^517269+1	155718	L1204 2010
35909	92235*2^517249-1	155713	L251 2009
35910	2891*2^517241+1	155709	L1204 2010
35911	293*2^517242-1	155708	L145 2006
35912	5145*2^517211+1	155700	L1224 2010
35913	3543*2^517192-1	155694	L862 2009
35914	5761455*2^517136-1	155681	g393 2005
35915	2385*2^517126-1	155674	L548 2009
35916	7147*2^517101-1	155667	L862 2009
35917	6357*2^517078+1	155660	L1296 2010
35918	1839*2^516995-1	155635	L698 2009
35919	3539*2^516939+1	155618	L1440 2010
35920	2497*2^516937-1	155617	L548 2009
35921	3923*2^516904-1	155608	L862 2009
35922	819*2^516883-1	155601	L548 2008
35923	2637*2^516860-1	155594	L548 2009
35924	3169*2^516846+1	155590	L1296 2010
35925	5779*2^516762+1	155565	L1188 2010
35926	2403*2^516757+1	155563	L1441 2010
35927	793*2^516715-1	155550	L548 2008
35928	4081*2^516701-1	155547	L268 2010
35929	4781*2^516571+1	155508	L1135 2010
35930	3195*2^516567+1	155506	L1363 2010
35931	555*2^516529-1	155494	L548 2008
35932	721*2^516520+1	155491	p161 2008
35933	6579*2^516482+1	155481	L1373 2010
35934	37995*2^516463-1	155476	L251 2009
35935	123*2^516456-1	155471	L91 2005
35936	2569*2^516443-1	155469	L548 2009
35937	405*2^516432-1	155465	L282 2007
35938	1093*2^516406+1	155457	p161 2008

```
35939  6057*2^516387+1                  155452 L1355 2010
35940  4851*2^516368+1                  155446 L1423 2010
35941  561*2^516347+1                   155439  L153 2008
35942  7139*2^516337+1                  155437 L1436 2010
35943  3495*2^516334-1                  155436  L862 2009
35944  595*2^516324+1                   155432  L153 2008
35945  2745*2^516294+1                  155424 L1419 2010
35946  7585*2^516240+1                  155408 L1365 2010
35947  3543*2^516240+1                  155408 L1356 2010
35948  6733*2^516214+1                  155400 L1218 2010
35949  5287*2^516206+1                  155398 L1360 2010
35950  3361*2^516204+1                  155397 L1363 2010
35951  83660*72^83660-1                 155390  g265 2003 Generalized Woodall
35952  1581823815*2^516152-1            155387   L83 2005
35953  4401*2^516097+1                  155365 L1364 2010
35954  507*2^516086+1                   155361  L153 2008
35955  3751*2^516083-1                  155361  L862 2009
35956  2175*2^516066+1                  155355 L1320 2010
35957  6743*2^516061+1                  155354 L1303 2010
35958  2553*2^516061+1                  155354 L1204 2010
35959  231*2^516048+1                   155349   p43 2005
35960  986963835*2^516018+1             155346  g368 2005
35961  1867*2^515974+1                  155327 L1188 2010
35962  7357*2^515960+1                  155324 L1436 2010
35963  1239*2^515961-1                  155323  L121 2009
35964  2035*2^515903-1                  155306  L548 2009
35965  9465*2^515893+1                  155304 L1439 2010
35966  71*2^515886-907*2^338934+1       155300  p270 2010
         Arithmetic progression (3,d=71*2^515885-907*2^338934) (**)
35967  71*2^515885+1                    155299  p152 2007
         Arithmetic progression (2,d=71*2^515885-907*2^338934) (**)
35968  287*2^515827+1                   155282  p227 2008
35969  573*2^515815-1                   155279  L543 2008
35970  7491*2^515784+1                  155271 L1158 2010
35971  945*2^515762-1                   155263  L576 2008
35972  561*2^515702-1                   155245  L548 2008
35973  8547*2^515696+1                  155244 L1296 2010
35974  6933*2^515694-1                  155244  L860 2010
35975  1235*2^515675+1                  155237  p161 2008 (**)
35976  7517*2^515635+1                  155226 L1116 2010
35977  7445*2^515621+1                  155222 L1320 2010
35978  3059*2^515581+1                  155209 L1320 2010
35979  6935*2^515565+1                  155205 L1438 2010
35980  501*2^515543+1                   155197  L153 2007
35981  5503*2^515528+1                  155194 L1320 2010
35982  3711*2^515524+1                  155192 L1320 2010
35983  6431*2^515486-1                  155181  L860 2010
35984  7727*2^515484-1                  155181  L862 2009
35985  9079*2^515450+1                  155170 L1454 2010
35986  736320585*2^515431-1             155170  L183 2007
35987  7419*2^515437+1                  155166 L1320 2010
35988  3147*2^515407+1                  155157 L1320 2010
35989  1085*2^515381+1                  155149  p161 2008
35990  9965*2^515373+1                  155147 L1437 2010
35991  4405*2^515344+1                  155138 L1419 2010
```

35992	2969*2^515336-1	155136	L548	2009	
35993	5847*2^515299+1	155125	L1434	2010	
35994	1925*2^515298-1	155124	L555	2009	
35995	3797*2^515295+1	155123	L1458	2010	
35996	5775*2^515218+1	155100	p189	2007	
35997	3609*2^515211-1	155098	L860	2009	
35998	6981*2^515161+1	155083	L1135	2010	
35999	2575*2^515158+1	155082	L1296	2010	(**)
36000	5139*2^515155+1	155081	L1158	2010	
36001	4785*2^515128+1	155073	L1396	2010	
36002	4011*2^515091-1	155062	L268	2010	
36003	8475*2^515071-1	155056	L644	2009	
36004	3491*2^515025+1	155042	L1320	2010	
36005	759007755*2^514971-1	155031	L545	2008	
36006	1921*2^514969-1	155025	L548	2009	
36007	8201*2^514957+1	155022	L1158	2010	
36008	7305*2^514952-1	155020	L893	2009	
36009	755*2^514952-1	155019	L585	2008	
36010	7857*2^514937-1	155016	L862	2009	
36011	3675*2^514938-1	155016	L860	2009	
36012	159*2^514927+1	155011	p43	2005	
36013	5751*2^514911+1	155008	L1129	2010	
36014	987*2^514910+1	155007	p161	2008	
36015	375*2^514874-1	154996	L620	2008	
36016	1849*2^514843-1	154987	L548	2009	
36017	8897*2^514835+1	154985	L1158	2010	
36018	9225*2^514807+1	154977	L1320	2010	
36019	1955*2^514789+1	154971	L1320	2010	
36020	7153*2^514784+1	154970	L1303	2010	
36021	8541*2^514724+1	154952	L1218	2010	
36022	8685*2^514658-1	154932	L644	2009	
36023	4377*2^514658+1	154932	L1423	2010	
36024	92235*2^514653-1	154931	L251	2009	
36025	5619*2^514641+1	154927	L1189	2010	
36026	6523*2^514627-1	154922	L860	2010	
36027	3771*2^514593-1	154912	L860	2009	
36028	7725*2^514549+1	154899	L1320	2010	
36029	4255*2^514526+1	154892	L1180	2010	
36030	7715*2^514491+1	154882	L1320	2010	
36031	7805*2^514476-1	154877	L862	2009	
36032	4961*2^514459+1	154872	L1373	2010	
36033	6965*2^514456-1	154871	L860	2010	
36034	517*2^514430+1	154862	L153	2008	
36035	471*2^514399-1	154853	L548	2008	
36036	895*2^514336+1	154834	p161	2008	
36037	7653*2^514310+1	154827	L1330	2010	
36038	2815*2^514286+1	154819	L1330	2010	
36039	2893*2^514276+1	154816	L1330	2010	
36040	9075*2^514269+1	154815	L1330	2010	
36041	3417615*2^514229-1	154805	L466	2010	
36042	2677177*2^514229-1	154805	L466	2009	
36043	2554711*2^514229-1	154805	L466	2009	
36044	2548237*2^514229-1	154805	L466	2009	
36045	2302315*2^514229-1	154805	L466	2009	
36046	1452459*2^514229-1	154805	L466	2008	

36047	926197*2^514229-1	154805	L466	2008
36048	834961*2^514229-1	154805	L466	2008
36049	103939*2^514230-11347*2^508209-1	154804	p266	2010
	Arithmetic progression (3,d=103939*2^514229-11347*2^508209) (**)			
36050	131831*2^514229+1	154804	L466	2008
36051	103939*2^514229-1	154804	L466	2007
	Arithmetic progression (2,d=103939*2^514229-11347*2^508209)			
36052	14161*2^514229-1	154803	L466	2007
36053	3681*2^514229-1	154802	L466	2007
36054	6507*2^514187+1	154790	L1357	2010
36055	165452*5^221446-1	154790	p225	2007
36056	1975*2^514178+1	154787	L1330	2010
36057	2997*2^514164+1	154783	L1330	2010
36058	2247*2^514120-1	154769	L910	2009
36059	8625*2^514097+1	154763	L1227	2010
36060	2153*2^514076-1	154756	L268	2008
36061	9297*2^514050+1	154749	L764	2010
36062	1281*2^514045+1	154747	p161	2008
36063	321*2^514041-1	154745	L79	2007
36064	99992*10^154737-1	154742	L554	2011 Near-repdigit
36065	913*2^514008+1	154735	L153	2008
36066	29025*2^513989-1	154731	L268	2009
36067	789*2^513943-1	154716	L548	2008
36068	1365*2^513913-1	154707	L121	2009
36069	3637*2^513869-1	154694	L860	2009
36070	4235*2^513853+1	154689	L1320	2010
36071	2913*2^513836+1	154684	L1320	2010
36072	375*2^513834-1	154683	L576	2008
36073	5515*2^513740+1	154655	L1432	2010
36074	4023*2^513736+1	154654	L1320	2010
36075	28215*2^513716-1	154649	L268	2009
36076	21885*2^513697-1	154643	L268	2009
36077	16175*2^513645+1	154627	L541	2008
36078	3755*2^513645+1	154627	L1320	2010
36079	281065*2^513505-1	154586	L80	2005
36080	581*2^513506-1	154584	L548	2008
36081	8507*2^513467+1	154573	L1428	2010
36082	7809*2^513455+1	154570	L1425	2010
36083	6861*2^513451-1	154568	L893	2010
36084	7003*2^513435-1	154564	L862	2009
36085	2967*2^513388-1	154549	L548	2009
36086	1125*2^513375-1	154545	L503	2009
36087	3755*2^513365+1	154542	L1212	2010
36088	2193*2^513360-1	154541	L548	2009
36089	3783*2^513297+1	154522	L1392	2010
36090	3613*2^513292+1	154520	L1373	2010
36091	637*2^513284+1	154517	L153	2008
36092	5587*2^513246+1	154507	L1296	2010
36093	6893*2^513240-1	154505	L893	2010
36094	4771*2^513240+1	154505	L1427	2010
36095	8227*2^513228+1	154501	L1363	2010
36096	2109*2^513183+1	154487	L1303	2010
36097	7385*2^513152-1	154479	L862	2009
36098	393*2^513153+1	154478	p227	2008
36099	6457*2^513140+1	154475	L1303	2010

```
36100  8681*2^513127+1                  154471 L1189 2010
36101  6283*2^513123-1                  154470  L268 2009
36102  7875*2^513091-1                  154460  L862 2009
36103  831*2^513082-1                   154456  L548 2008
36104  3177*2^513073-1                  154454  L769 2010
36105  121*2^513020+1                   154437  p189 2007 Generalized Fermat
36106  3647*2^513008-1                  154435  L860 2009
36107  8763*2^512996+1                  154432 L1392 2010
36108  3157*2^512992+1                  154430 L1360 2010
36109  39*2^512997+1                    154430  g267 2005
          Divides GF(512994,5), GF(512995,6)
36110  7785*2^512960-1                  154421  L862 2009
36111  10001*2^512918-1                 154408  p249 2009
36112  3753*2^512917+1                  154407 L1396 2010
36113  795*2^512914+1                   154406  p161 2008
36114  13236795*2^512891-1              154403  L695 2009
36115  65537*2^512895+1                 154402  g361 2006
36116  6905*2^512843+1                  154385 L1212 2010
36117  3313*2^512806+1                  154374 L1296 2010
36118  717*2^512802+1                   154372  p161 2008
36119  6773*2^512798-1                  154372  L893 2010
36120  3731*2^512798-1                  154372  L860 2009
36121  2137*2^512792+1                  154370 L1204 2010
36122  7215*2^512781+1                  154367 L1396 2010
36123  7053*2^512774-1                  154365  L862 2009
36124  3993*2^512774+1                  154364 L1423 2010
36125  7969*2^512741-1                  154355  L862 2009
36126  71*2^512745+1                    154354  p152 2007
36127  3951*2^512710-1                  154345  L860 2009
36128  1935*2^512691+1                  154339 L1419 2010
36129  7511*2^512625+1                  154320 L1206 2010
36130  6207*2^512584-1                  154307  L268 2009
36131  2799*2^512582+1                  154307 L1218 2010
36132  6495*2^512578+1                  154306 L1422 2010
36133  8499*2^512573+1                  154304 L1320 2010
36134  1659*2^512553+1                  154298 L1421 2010
36135  4275*2^512439-1                  154264  L268 2008
36136  4029*2^512427-1                  154260  L268 2010
36137  3643*2^512427-1                  154260  L860 2009
36138  2307*2^512420-1                  154258  L548 2009
36139  3609*2^512411-1                  154255  L860 2009
36140  5017*2^512392+1                  154250 L1129 2010
36141  2465*2^512333+1                  154231 L1320 2010
36142  2769*2^512325-1                  154229  L548 2009
36143  8625*2^512288+1                  154218 L1129 2010
36144  5295*2^512277+1                  154215 L1419 2010
36145  4029*2^512276-1                  154215  L268 2010
36146  5861*2^512273+1                  154214 L1420 2010
36147  ((((((((((((133556228506830452012-5983)^2/4-763)^2/4-4639)^2/4-5699)\
       ^2/4-35519)^2/4-82547)^2/4-8476499)^2/4-1678383)^2/4-34308675)^2/4-652\
       040831)^2/4-5471199)^2/4-6254699427)^2/4-17186947797)/4
                                        154212  p269 2010 (**)
36148  70013*2^512206-1                 154195  g276 2005
36149  571*2^512192+1                   154188  L153 2008
36150  3273*2^512130+1                  154171 L1320 2010
```

36151	8255*2^512127+1	154170	L1363	2010
36152	7635*2^512102-1	154162	L862	2009
36153	451*2^512076+1	154153	L153	2008
36154	9159*2^512063+1	154151	L1206	2010
36155	5391*2^512020+1	154138	L1350	2010
36156	9809*2^511993+1	154130	L1158	2010
36157	7453*2^511992+1	154129	L1320	2010
36158	1791*2^511967-1	154121	L548	2009
36159	4483*2^511964+1	154121	L1158	2010
36160	3767*2^511948-1	154116	L860	2009
36161	875*2^511928-1	154109	L548	2008
36162	5553*2^511918+1	154107	L1320	2010
36163	5857*2^511878+1	154095	L1303	2010
36164	4931*2^511871+1	154093	L1158	2010
36165	5409*2^511843+1	154084	L1204	2010
36166	692835*2^511792-1	154071	L138	2005
36167	507*2^511794-1	154069	L548	2008
36168	4347*2^511787+1	154067	L1158	2010
36169	2361*2^511782-1	154066	L548	2009
36170	7791*2^511770-1	154063	L862	2009
36171	78795*2^511766-1	154062	L251	2009
36172	3325*2^511762+1	154060	L1320	2010
36173	1995*2^511752-1	154057	L701	2009
36174	66825*2^511745-1	154056	L251	2009
36175	1917*2^511741-1	154053	L548	2009
36176	41*2^511718-1	154045	L290	2007
36177	3945*2^511691-1	154038	L860	2009
36178	1493*2^511680-1	154035	L701	2009
36179	6957*2^511677-1	154034	L893	2010
36180	8517*2^511626+1	154019	L1365	2010
36181	9327*2^511622+1	154018	L1392	2010
36182	1629*2^511617-1	154016	L548	2009
36183	5039*2^511597+1	154010	L1403	2010
36184	1371*2^511587-1	154007	L121	2009
36185	2189*2^511555+1	153997	L1158	2010
36186	8845*2^511536+1	153992	L1417	2010
36187	2109*2^511537+1	153992	L1320	2010
36188	7475*2^511529+1	153990	L1320	2010
36189	4191*2^511528+1	153989	L1158	2010
36190	6127*2^511509-1	153984	L893	2010
36191	1779*2^511471+1	153972	L1158	2010
36192	4175*2^511444-1	153964	L268	2010
36193	8849*2^511433+1	153961	L1296	2010
36194	5679*2^511406+1	153953	L1359	2010
36195	121125181*2^511347-1	153939	p92	2005
36196	117*2^511361-1	153938	L171	2007
36197	2043*2^511328+1	153929	L1418	2010
36198	2987*2^511303+1	153922	L1158	2010
36199	7905*2^511292+1	153919	L1320	2010
36200	7995*2^511291+1	153918	L1158	2010
36201	453*2^511288+1	153916	L153	2008
36202	3085*2^511267-1	153911	L769	2010
36203	4297*2^511240+1	153903	L1158	2010
36204	9419*2^511233+1	153901	L1125	2010
36205	25679*6^197770-1	153900	p255	2010

36206	5085*2^511179-1	153884	L644 2009
36207	6185*2^511133+1	153871	L1355 2010
36208	4805*2^511133+1	153871	L1287 2010
36209	13131*2^511111-1	153864	L123 2005
36210	2207*2^511102-1	153861	L548 2009
36211	5865*2^511085-1	153856	L268 2009
36212	6877*2^511082+1	153855	L1158 2010
36213	1307*2^511011+1	153833	L409 2007
36214	3199*2^511003-1	153831	L769 2010
36215	6843*2^510956+1	153817	L1320 2010
36216	3465*2^510956+1	153817	L1320 2010
36217	1569*2^510941+1	153812	L1206 2010
36218	197*2^510940-1	153811	L167 2007
36219	6963*2^510922+1	153807	L1320 2010
36220	9153*2^510920+1	153807	L1158 2010
36221	3567*2^510921-1	153807	L860 2009
36222	6785*2^510885+1	153796	L1320 2010
36223	1429*2^510882+1	153794	p161 2008
36224	8819*2^510875+1	153793	L1320 2010
36225	3561*2^510823-1	153777	L860 2009
36226	357*2^510812-1	153773	g276 2006
36227	4715*2^510799+1	153770	L1158 2010
36228	7377*2^510794+1	153769	L1158 2010
36229	1779*2^510784-1	153765	L698 2009
36230	6227*2^510762-1	153759	L268 2009
36231	6111*2^510739+1	153752	L1320 2010
36232	3445*2^510727-1	153748	L860 2009
36233	2159*2^510704-1	153741	L548 2009
36234	4317*2^510694+1	153738	L1158 2010
36235	5109*2^510683+1	153735	L1320 2010
36236	4071*2^510647+1	153724	L1416 2010
36237	3935*2^510634-1	153720	L860 2009
36238	6543*2^510626-1	153718	L862 2009
36239	6247*2^510624+1	153717	L1175 2010
36240	39*2^510595+1	153707	g267 2005
36241	7935*2^510576-1	153703	L862 2009
36242	6335*2^510496-1	153679	L862 2009
36243	243*2^510491-1	153676	L442 2007
36244	8429*2^510471+1	153672	L1387 2010
36245	67#*2^510386+1	153667	L466 2009
36246	8937*2^510454+1	153666	L1350 2010
36247	6273*2^510436+1	153661	L1359 2010
36248	5511*2^510433+1	153660	L1300 2010
36249	1835*2^510400-1	153649	L701 2009
36250	9905*2^510305+1	153622	L1403 2010
36251	1737*2^510246+1	153603	L1206 2010
36252	53625*2^510237-1	153602	L251 2009
36253	9639*2^510231+1	153599	L1330 2010
36254	9243*2^510188+1	153586	L1158 2010
36255	1191*2^510146-1	153573	L121 2009
36256	7525*2^510129-1	153569	L862 2009
36257	6985*2^510110+1	153563	L1206 2010
36258	64059*2^510101+1	153561	gt 2001
36259	1121*2^510085+1	153554	p161 2008
36260	1333*2^510067-1	153549	L121 2009

36261	3441*2^510044+1	153543	L1412	2010	
36262	8349*2^510033+1	153540	L1414	2010	
36263	4639*2^509994+1	153528	L1287	2010	
36264	7219*2^509986+1	153525	L1158	2010	
36265	487*2^509982+1	153523	L153	2008	
36266	4503*2^509962+1	153518	L1415	2010	
36267	6727*2^509945-1	153513	L893	2009	
36268	7245*2^509930+1	153509	L1129	2010	
36269	2095*2^509919-1	153505	L548	2009	
36270	1863*2^509857+1	153486	L1206	2010	
36271	527*2^509836-1	153479	L543	2008	
36272	7945*2^509830+1	153479	L1360	2010	
36273	147*2^509831+1	153477	p189	2007	
36274	9577*2^509816+1	153474	L1209	2010	
36275	5415*2^509811+1	153473	L1359	2010	
36276	165*2^509812+1	153471	L679	2009	(**)
36277	7809*2^509801-1	153470	L893	2009	
36278	7059*2^509763+1	153458	L1392	2010	
36279	423*2^509720+1	153444	L203	2008	
36280	8919*2^509711+1	153443	L1212	2010	
36281	1499*2^509708-1	153441	L698	2009	
36282	1749*2^509678+1	153432	L1405	2010	
36283	2619*2^509677-1	153432	L548	2009	
36284	2037*2^509677-1	153432	L910	2009	
36285	92235*2^509665-1	153430	L251	2009	
36286	2525*2^509654-1	153425	L548	2009	
36287	6545*2^509623+1	153416	L1396	2010	
36288	4319*2^509607+1	153411	L1360	2010	
36289	7923*2^509550-1	153394	L864	2009	
36290	7465*2^509547-1	153393	L862	2009	
36291	8201*2^509523+1	153386	L1356	2010	
36292	9619*2^509498+1	153379	L1187	2010	
36293	2375*2^509493+1	153377	L1404	2010	
36294	4743*2^509488+1	153375	L1411	2010	
36295	2965*2^509450+1	153364	L1303	2010	
36296	2311*2^509437-1	153360	L548	2009	
36297	7883*2^509432-1	153359	L862	2009	
36298	9309*2^509425+1	153357	L1125	2010	
36299	2657*2^509411+1	153352	L1140	2010	
36300	2779*2^509401-1	153349	L910	2009	
36301	289*2^509401-1	153348	L6	2005	
36302	5499*2^509389+1	153346	L1176	2010	
36303	6213*2^509384+1	153344	L1359	2010	
36304	4035*2^509351+1	153334	L1189	2010	
36305	8779*2^509346+1	153333	L1360	2010	
36306	7755*2^509338+1	153330	L1129	2010	
36307	2369*2^509337+1	153330	L1363	2010	(**)
36308	573*2^509312-1	153321	L548	2008	
36309	651*2^509299+1	153318	p161	2008	(**)
36310	2939*2^509269+1	153309	L1218	2010	
36311	36375*2^509264+1	153309	p77	2009	(**)
36312	7157*2^509262-1	153307	L862	2009	
36313	8805*2^509234-1	153299	L644	2009	
36314	9013*2^509186+1	153285	L1356	2010	
36315	4165*2^509150+1	153274	L1303	2010	

```
36316  2919*2^509150+1                  153273 L1158 2010
36317  999998*10^153256-1               153262  L554 2011 Near-repdigit
36318  4171*2^509091-1                  153256  L268 2010
36319  7987*2^509068+1                  153249 L1408 2010
36320  639*2^509058+1                   153245  L153 2008
36321  1595*2^509046-1                  153242  L698 2009
36322  2997*2^509024-1                  153235  L548 2009
36323  6111*2^508997+1                  153228 L1401 2010
36324  5655*2^508993-1                  153226  L268 2008
36325  1549*2^508986+1                  153224 L1203 2010
36326  3637*2^508980+1                  153222 L1402 2010
36327  2489*2^508961+1                  153216 L1410 2010
36328  7435*2^508957-1                  153216  L862 2009
36329  19911001*2^508852+1              153188  g369 2005
36330  8163*2^508850+1                  153184 L1209 2010
36331  6595*2^508795-1                  153167  L862 2009
36332  3001*2^508783-1                  153163  L615 2009
36333  5351*2^508757+1                  153155 L1206 2010
36334  7807*2^508716+1                  153143 L1403 2010
36335  6521*2^508691+1                  153136 L1400 2010
36336  6253*2^508663-1                  153127  L268 2009
36337  3169*2^508638+1                  153119 L1365 2010
36338  4181*2^508637+1                  153119 L1206 2010
36339  6321*2^508632+1                  153118 L1303 2010
36340  3215*2^508601+1                  153108 L1396 2010
36341  9121*2^508568+1                  153099 L1409 2010
36342  5919*2^508417+1                  153053 L1355 2010
36343  7937*2^508398-1                  153047  L862 2009
36344  7579*2^508389-1                  153045  L862 2009
36345  2451*2^508331+1                  153027 L1303 2010
36346  6091*2^508320+1                  153024 L1366 2010
36347  1127*2^508314-1                  153021  L503 2009
36348  5387*2^508283+1                  153013 L1206 2010
36349  2562*352711#+1                   153006  p276 2010
36350  853*2^508240+1                   152999  p161 2008
36351  6185*2^508233+1                  152998 L1365 2010
36352  11347*2^508209-1                 152991  L257 2009
         Arithmetic progression (1,d=103939*2^514229-11347*2^508209)
36353  97305*2^508188-1                 152985  L251 2009
36354  1221*2^508190-1                  152984  L121 2009
36355  8295*2^508161-1                  152976  L268 2009
36356  659*2^508117+1                   152962  p161 2008 (**)
36357  1431*2^508097-1                  152956  L548 2009
36358  2767*2^508090+1                  152954 L1392 2010
36359  313*2^508091-1                   152954   L79 2007
36360  8295*2^507981+1                  152922 L1189 2010
36361  2699*2^507972-1                  152919  L251 2008
36362  (2^253987-1)^2-2                 152916   p89 2007 (**)
36363  6939*2^507939-1                  152909  L862 2009
36364  3741*2^507929-1                  152906  L862 2009
36365  4395*2^507914+1                  152901 L1393 2010
36366  9815*2^507891+1                  152895 L1359 2010
36367  5955*2^507890-1                  152894  L268 2008
36368  2941*2^507872+1                  152889 L1360 2010
36369  1431*2^507867+1                  152887  p161 2008
```

36370	6817*2^507860+1		152885	L1368 2010
36371	6417*2^507844+1		152881	L1206 2010
36372	6179*2^507837+1		152878	L1406 2010
36373	207*2^507833-1		152876	L330 2007
36374	8303*2^507825+1		152875	L1397 2010
36375	179*2^507816-1		152871	L145 2006
36376	4575*2^507765+1		152857	L1158 2010
36377	4255*2^507758+1		152855	L1206 2010
36378	7515*2^507731+1		152847	L1398 2010
36379	5015*2^507717+1		152842	L1218 2010
36380	1923*2^507693+1		152835	L1406 2010
36381	829*2^507641-1		152819	L548 2008
36382	5481*2^507634-1		152817	L251 2009
36383	125*2^507637+1		152817	p189 2007
36384	5157*2^507627+1		152815	L1175 2010
36385	6377*2^507591+1		152804	L1396 2010
36386	4023*2^507572-1		152799	L268 2010
36387	2411*2^507561+1		152795	L1413 2010
36388	1917*2^507490+1		152773	L1407 2010
36389	2*191^66971+1		152764	g404 2006
	Divides Phi(191^66971,2)			
36390	9911*2^507425+1		152755	L1393 2010
36391	7857*2^507424-1		152754	L862 2009
36392	2249*2^507415+1		152751	L1365 2010
36393	8115*2^507397+1		152746	L1158 2010
36394	2913*2^507380-1		152741	L548 2009
36395	1385*2^507368-1		152737	L121 2009
36396	5075*2^507335+1		152727	L1385 2010
36397	5951*2^507331+1		152726	L1390 2010
36398	253*2^507316+1		152720	p227 2008
36399	7645*2^507259-1		152705	L862 2009
36400	7585*2^507257-1		152704	L862 2009
36401	4297*2^507172+1		152678	L1374 2010
36402	7701*2^507167+1		152677	L1188 2010
36403	3657*2^507162+1		152675	L1406 2010
36404	1563*2^507144-1		152669	L555 2009
36405	43541*2^507098-1		152657	g23 2000
36406	6349*2^507095-1		152655	L862 2009
36407	1623*2^507088-1		152652	L548 2009
36408	2725*2^507085-1		152652	L548 2009
36409	6835*2^507074+1		152649	L1158 2010
36410	5777*2^507063+1		152645	L1206 2010
36411	1925*2^507045+1		152640	L1206 2010
36412	7125*2^507041-1		152639	L862 2009
36413	2163*2^506996-1		152625	L548 2009
36414	6861*2^506965+1		152616	L1395 2010
36415	4723*2^506922+1		152603	L1373 2010
36416	8943*2^506893+1		152594	L1206 2010
36417	9701*2^506833+1		152576	L1206 2010
36418	74528*5^218272-1		152571	p188 2006
36419	497*2^506812-1		152569	L548 2008
36420	1697*2^506799+1		152565	L1366 2010
36421	2871*2^506789+1		152563	L1380 2010
36422	11655*2^506784-1		152562	L268 2009
36423	8005*2^506778+1		152560	L1366 2010

36424	7661*2^506775+1	152559	L1129	2010
36425	7359*2^506753+1	152552	L1303	2010
36426	9213*2^506709+1	152539	L1382	2010
36427	7795*2^506684+1	152531	L1189	2010
36428	1709*2^506657+1	152523	L1360	2010
36429	39547695*2^506636-1	152521	L277	2008
36430	6051*2^506639+1	152518	L1365	2010
36431	3773*2^506618-1	152511	L862	2009
36432	7329*2^506561-1	152494	L893	2009
36433	5269*2^506542+1	152489	L1392	2010
36434	8259*2^506477+1	152469	L1389	2010
36435	7219*2^506473-1	152468	L862	2009
36436	3921*2^506471-1	152467	L862	2009
36437	1635*2^506471-1	152467	L701	2009
36438	2789*2^506453+1	152461	L1386	2010
36439	56271*2^506439+1	152459	p243	2009
	Generalized Cullen (**)			
36440	3289*2^506426+1	152453	L1212	2010
36441	5863*2^506424+1	152453	L1382	2010
36442	7857*2^506408-1	152448	L862	2009
36443	5547*2^506406+1	152448	L1309	2010
36444	9507*2^506391+1	152443	L1384	2010
36445	4497*2^506375+1	152438	L1189	2010
36446	3933*2^506374+1	152438	L1385	2010
36447	4685*2^506359+1	152433	L1366	2010
36448	417*2^506332+1	152424	L203	2007
36449	1131*2^506286-1	152411	L503	2009
36450	7537*2^506280+1	152410	L1379	2010
36451	2901*2^506226-1	152393	L910	2009
36452	9837*2^506175+1	152378	L1187	2010
36453	17295*2^506161-1	152374	L860	2009
36454	1085*2^506117+1	152360	p161	2008
36455	3665*2^506103+1	152356	L1373	2010
36456	4953*2^506084+1	152351	L1372	2010
36457	4323*2^506084+1	152351	L1371	2010
36458	9135*2^506073+1	152348	L1303	2010
36459	519*2^506051-1	152340	L576	2008
36460	4575*2^506017+1	152330	L1378	2010
36461	6329*2^505977+1	152319	L1374	2010
36462	1815*2^505975-1	152317	L251	2009
36463	7633*2^505914+1	152300	L1365	2010
36464	3105*2^505909+1	152298	L1370	2010
36465	6403*2^505876+1	152288	L1206	2010
36466	2025*2^505874+1	152287	L1369	2010 Generalized Fermat
36467	8181*2^505861+1	152284	L1368	2010
36468	7021*2^505839-1	152277	L864	2009
36469	8611*2^505800+1	152265	L1365	2010
36470	4837*2^505790+1	152262	L1303	2010
36471	5595*2^505772+1	152257	L1366	2010
36472	4383*2^505764+1	152254	L1189	2010
36473	8385*2^505735+1	152246	L1380	2010
36474	1505*2^505720-1	152241	L548	2009
36475	395*2^505679+1	152228	p227	2008
36476	2265*2^505648+1	152219	L1147	2010
36477	1905*2^505618-1	152210	L698	2009

36478	6491*2^505599+1	152205	L1360	2010	
36479	3933*2^505572-1	152196	L860	2009	
36480	1263*2^505568+1	152195	p161	2008	
36481	9861*2^505545+1	152189	L1364	2010	
36482	2603*2^505517+1	152180	L1212	2010	
36483	9483*2^505486+1	152171	L1309	2010	
36484	3197*2^505459+1	152162	L1287	2010	
36485	1447*2^505453-1	152160	L698	2009	
36486	5711*2^505445+1	152158	L1365	2010	
36487	1995*2^505437-1	152155	L566	2009	
36488	4095*2^505401-1	152145	L268	2010	
36489	827*2^505402-1	152145	L576	2008	
36490	741*2^505381-1	152138	L565	2008	
36491	9685*2^505338+1	152126	L1363	2010	
36492	3805*2^505317-1	152120	L862	2009	
36493	1441*2^505295-1	152113	L548	2009	
36494	7871*2^505282-1	152109	L862	2009	
36495	7515*2^505203+1	152086	L1209	2010	
36496	955*2^505151-1	152069	L565	2008	
36497	2843*2^505149+1	152069	L1388	2010	
36498	5805*2^505141+1	152067	L1188	2010	
36499	19725*2^505100+1	152055	L541	2008	
36500	3753*2^505101+1	152055	L1154	2010	
36501	507*2^505096-1	152052	L565	2008	
36502	9583*2^505066+1	152044	L1116	2010	
36503	1224255*2^505050-1	152042	L434	2007	
36504	1208955*2^505050-1	152042	L434	2007	
36505	817263*2^505050-1	152042	L434	2007	
36506	247005*2^505050-1	152041	L434	2007	
36507	225507*2^505050-1	152041	L434	2007	
36508	5625*2^505053-1	152040	L644	2009	
36509	7931*2^505026-1	152032	L862	2009	
36510	477945*2^505001+1	152027	g258	2008	
36511	2397*2^504998-1	152023	L701	2009	
36512	395*2^505000-1	152023	L56	2005	
36513	5115*2^504969-1	152015	L644	2009	
36514	6843*2^504961+1	152013	L1359	2010	
36515	2607*2^504959+1	152012	g61	2004	
36516	6131*2^504947+1	152008	L1203	2010	
36517	4095*2^504896+1	151993	L1287	2010	
36518	7371*2^504844+1	151978	L1324	2010	
36519	2863*2^504816+1	151969	L1335	2010	(**)
36520	600921*2^504799+1	151966	g337	2004	
36521	7675*2^504798+1	151964	L1203	2010	(**)
36522	3709*2^504777-1	151957	L862	2009	
36523	611*2^504751+1	151948	L153	2008	
36524	6895*2^504738+1	151946	L1355	2010	
36525	846*350377#+1	151940	p269	2010	
36526	4653*2^504693+1	151932	L1360	2010	
36527	6417*2^504690+1	151931	L1203	2010	
36528	8019*2^504634+1	151914	L1387	2010	
36529	4015*2^504626+1	151912	L1218	2010	
36530	469*2^504610+1	151906	L153	2008	
36531	6071*2^504605+1	151906	L1203	2010	
36532	3389*2^504584-1	151899	L251	2008	

36533	3133*2^504567-1	151894	L769	2010	
36534	1689*2^504505-1	151875	L548	2009	
36535	1153*2^504495-1	151872	L503	2009	
36536	2427*2^504489-1	151870	L548	2009	
36537	3717*2^504451+1	151859	L1303	2010	
36538	5329*2^504442+1	151856	L1361	2010	Generalized Fermat
36539	1069*2^504441-1	151855	L503	2008	
36540	8475*2^504436+1	151855	L1362	2010	
36541	6377*2^504424-1	151851	L860	2009	
36542	9129*2^504403+1	151845	L1303	2010	
36543	4359*2^504390+1	151841	L1172	2010	
36544	3017*2^504374-1	151836	L769	2010	
36545	899*2^504372-1	151835	L548	2008	
36546	999*2^504311-1	151816	L543	2008	
36547	9345*2^504300+1	151814	L1359	2010	
36548	8437*2^504250+1	151799	L1175	2010	
36549	4985*2^504245+1	151797	L1360	2010	
36550	8289*2^504201+1	151784	L1130	2010	
36551	9383*2^504197+1	151783	L1203	2010	
36552	2305*2^504138+1	151765	L1359	2010	
36553	611*2^504137+1	151764	L153	2008	
36554	3501*2^504127-1	151761	L862	2009	
36555	507*2^504116+1	151757	L153	2008	
36556	2715*2^504113+1	151757	L1381	2010	
36557	5997*2^504108+1	151756	L1356	2010	
36558	597*2^504106-1	151754	L548	2008	
36559	863*2^504085+1	151748	p161	2008	
36560	8089*2^504078+1	151747	L1355	2010	
36561	275175*2^504031-1	151734	L113	2009	
36562	7749*2^504026+1	151731	L1116	2010	
36563	31407*2^504016-1	151729	L113	2009	
36564	409119*2^504005-1	151727	L113	2009	
36565	8805*2^503967-1	151714	L644	2009	
36566	5145*2^503946+1	151707	L1357	2010	
36567	6769*2^503903-1	151694	L860	2009	
36568	6933*2^503899-1	151693	L860	2009	
36569	2177*2^503892-1	151690	L268	2008	
36570	923*2^503892-1	151690	L548	2008	
36571	9*2^503893-1	151688	L38	2004	
36572	2091*2^503851+1	151678	L1185	2010	
36573	9537*2^503834+1	151674	L833	2010	
36574	3601*2^503804+1	151664	L1185	2010	
36575	2355*2^503793+1	151661	L1354	2010	
36576	2043*2^503778-1	151656	L910	2009	
36577	2661*2^503761+1	151651	L1354	2010	
36578	6245*2^503732-1	151643	L268	2009	
36579	1047*2^503708-1	151635	L503	2008	
36580	9545*2^503699+1	151633	L1330	2010	
36581	829*2^503691-1	151630	L585	2008	
36582	1125*2^503666-1	151622	L503	2009	
36583	7735*2^503656+1	151620	L1185	2010	
36584	8915*2^503653+1	151619	L1185	2010	
36585	8485*2^503652+1	151619	L1351	2010	
36586	7755*2^503651+1	151618	L1350	2010	
36587	2017*2^503642+1	151615	L1330	2010	

36588	69*2^503641+1	151613	p114 2002
36589	8415*2^503625+1	151611	L1337 2010
36590	2135*2^503619+1	151608	L1138 2010
36591	4883*2^503613+1	151607	L1330 2010
36592	9307*2^503608+1	151606	L1330 2010
36593	1503*2^503589+1	151599	p161 2008
36594	3189*2^503561+1	151591	L1227 2010
36595	6447*2^503553-1	151589	L860 2009
36596	1465*2^503551-1	151588	L268 2009
36597	3595*2^503538+1	151584	L1330 2010
36598	411*2^503501-1	151572	L548 2008
36599	37850187375*2^503473-1	151572	L257 2008
36600	8103*2^503484+1	151568	L1296 2010
36601	44312*5^216837+1	151568	p215 2007
36602	89*2^503479+1	151565	p189 2006
36603	3615*2^503469+1	151563	L1227 2010
36604	6939*2^503407-1	151545	L860 2009
36605	102765*2^503386-1	151540	L644 2009
36606	3175*2^503312+1	151516	L1185 2010
36607	6111*2^503302-1	151513	L860 2009
36608	3735*2^503293+1	151510	L1326 2010
36609	5711*2^503261+1	151501	L740 2010
36610	6893*2^503254-1	151499	L860 2009
36611	2547*2^503218-1	151488	L323 2009
36612	3843*2^503197+1	151481	L1335 2010
36613	6799*2^503155-1	151469	L860 2009
36614	3399*2^503079+1	151446	L1227 2010
36615	2917*2^503076+1	151445	L1227 2010
36616	1665*2^502987+1	151418	L834 2009
36617	2077*2^502977-1	151415	L548 2009
36618	2377*28^104621+1	151407	p253 2009
36619	6425*2^502936-1	151403	L860 2009
36620	1503*2^502848-1	151376	L701 2009
36621	2465*2^502832-1	151371	L548 2009
36622	964387*2^502793-1	151362	g396 2005
36623	4401*2^502789+1	151359	L834 2009
36624	7413*2^502786-1	151358	L862 2009
36625	6797*2^502783+1	151357	L834 2009
36626	6543*2^502748-1	151347	L860 2009
36627	4935*2^502717+1	151337	L834 2009
36628	175*2^502646+1	151314	p189 2007
36629	4965*2^502617+1	151307	L834 2009
36630	9015*2^502610+1	151305	L834 2009
36631	9343*2^502576+1	151295	L834 2009
36632	6557*2^502507+1	151274	L834 2009
36633	745*2^502499-1	151271	L548 2008
36634	4619*2^502495+1	151270	L834 2009
36635	1009*2^502463-1	151260	L268 2008
36636	7665*2^502400+1	151242	L834 2009
36637	6699*2^502385-1	151237	L860 2009
36638	2415*2^502357+1	151228	L834 2009
36639	3707*2^502343+1	151224	L834 2009
36640	8491*2^502336+1	151223	L834 2009
36641	8283*2^502329+1	151221	L834 2009
36642	6429*2^502323-1	151219	L860 2009

36643	9333*2^502313+1	151216	L834 2009
36644	5379*2^502271+1	151203	L834 2009
36645	7053*2^502268-1	151202	L862 2009
36646	1587*2^502255+1	151198	L834 2009
36647	3639*2^502247-1	151195	L862 2009
36648	22785*2^502225-1	151190	L257 2009
36649	2657*2^502190-1	151178	L548 2009
36650	2669*2^502187+1	151177	L834 2009
36651	833*2^502165+1	151170	g267 2008
36652	6841*2^502093-1	151149	L860 2009
36653	6461*2^502087+1	151148	L834 2009
36654	3921*2^502039-1	151133	L860 2009
36655	5739*2^502030+1	151130	L834 2009
36656	4137*2^502026-1	151129	L268 2009
36657	3985*2^502012+1	151125	L834 2009
36658	2487*2^501991+1	151118	L635 2009
36659	289*2^501991-1	151117	L6 2005
36660	1005*2^501968+1	151111	p227 2008
36661	7083*2^501950-1	151106	L862 2009
36662	1347*2^501937-1	151102	L121 2009
36663	2839*2^501926+1	151099	L635 2009
36664	6351*2^501894-1	151089	L860 2009
36665	6717*2^501888-1	151088	L860 2009
36666	2097*2^501836+1	151072	L635 2009
36667	8709*2^501821+1	151068	L635 2009
36668	4767*2^501792+1	151059	L635 2009
36669	883*2^501779-1	151054	g219 2007
36670	295*2^501770+1	151051	p161 2008 (**)
36671	7527*2^501759+1	151049	L635 2009
36672	7597*2^501740+1	151043	L684 2009
36673	7433*2^501725+1	151039	L635 2009
36674	519*2^501728-1	151038	L548 2008
36675	9441*2^501654-1	151017	L121 2009
36676	2495*2^501636-1	151011	L548 2009
36677	3589*2^501586+1	150996	L707 2009
36678	6063*2^501524-1	150978	L860 2009
36679	451*2^501525-1	150977	L548 2008
36680	9915*2^501404+1	150942	L635 2009
36681	1551*2^501404+1	150941	L669 2009
36682	7329*2^501391+1	150938	L805 2009
36683	3405*2^501382-1	150935	L862 2009
36684	5409*2^501343+1	150924	L693 2009
36685	9521*2^501253+1	150897	L693 2009
36686	37785*2^501239-1	150893	L251 2009
36687	99999999321741*2^501205+1	150892	L430 2007
36688	9071*2^501235+1	150891	L693 2009
36689	49*2^501238+1	150890	g402 2006 Generalized Fermat
36690	9367*2^501200+1	150881	L635 2009
36691	1357*2^501165-1	150869	L121 2009
36692	1993*2^501120+1	150856	L829 2009
36693	177*2^501106+1	150851	g226 2005
36694	4217*2^501099+1	150850	L669 2009
36695	3689*2^501089+1	150847	L805 2009 (**)
36696	749*2^501083+1	150844	p161 2008
36697	7563*2^501054-1	150837	L864 2009

36698	8965*2^501030+1	150830	L635 2009
36699	3573*2^501019-1	150826	L862 2009
36700	1995*2^500936+1	150801	p219 2009
36701	5729*2^500925+1	150798	L635 2009
36702	1287*2^500908-1	150792	L121 2009
36703	2459*2^500905+1	150791	p219 2009
36704	1497*2^500894-1	150788	L698 2009
36705	3559*2^500850+1	150775	p219 2009
36706	6093*2^500780-1	150754	L860 2009
36707	4487*2^500775+1	150752	p219 2009
36708	7007*2^500734-1	150740	L862 2009
36709	9105*2^500713-1	150734	L251 2009
36710	635*2^500689+1	150726	L153 2008
36711	9505*2^500668+1	150721	L635 2009
36712	3107*2^500623+1	150707	p219 2009
36713	1581823815*2^500591-1	150703	L83 2005
36714	1193*2^500589+1	150696	p161 2008
36715	604189*2^500578+1	150695	g118 2004
36716	3975*2^500545+1	150683	p219 2009
36717	2967*2^500530-1	150679	L701 2009
36718	2325*2^500521+1	150676	p219 2009
36719	8231*2^500495+1	150668	L669 2009
36720	2949*2^500481-1	150664	L698 2009
36721	1431*2^500443-1	150652	L698 2009
36722	4833*2^500436+1	150650	L690 2009
36723	545*2^500398-1	150638	L548 2008
36724	4437*2^500348+1	150624	L635 2009
36725	7461*2^500338-1	150621	L862 2009
36726	6645*2^500338-1	150621	L860 2009
36727	1095*2^500331+1	150618	p161 2008
36728	3709*2^500318+1	150615	p219 2009
36729	2305*2^500310+1	150612	p219 2009
36730	7949*2^500303+1	150611	L635 2009
36731	5475*2^500263+1	150598	L635 2009
36732	6423*2^500228-1	150588	L860 2009
36733	23805*2^500218-1	150585	L268 2009
36734	3597*2^500166-1	150569	L860 2009
36735	2823*2^500090+1	150546	p219 2009
36736	6109*2^500082+1	150544	L805 2009
36737	4425*2^500070+1	150540	L690 2009
36738	5585*2^500064-1	150539	L614 2009
36739	9281*2^500053+1	150535	L669 2009
36740	9615*2^500034-1	150530	L644 2009
36741	211395*2^500025-1	150528	L402 2007
36742	4468523*2^500000-1	150522	L81 2006
36743	3868043*2^500000-1	150522	L81 2006
36744	3809145*2^500000-1	150522	L81 2006
36745	3404927*2^500000-1	150522	L81 2006
36746	2500725*2^500000-1	150522	L81 2006
36747	1972625*2^500000-1	150522	L81 2006
36748	1627497*2^500000-1	150522	L81 2006
36749	1035779*2^500000-1	150522	L81 2006
36750	995547*2^500000-1	150521	L81 2006
36751	367899*2^500000-1	150521	L81 2006
36752	14933*2^500001+1	150520	g305 2004

36753	9507*2^499952+1	150505	L834 2009
36754	2089*2^499951-1	150504	L261 2007
36755	135*2^499948+1	150502	g354 2005
36756	8577*2^499939+1	150501	L834 2009
36757	7987*2^499910+1	150492	L834 2009
36758	5787*2^499908+1	150492	L834 2009
36759	7971*2^499905-1	150491	L121 2010
36760	8611*2^499820+1	150465	L834 2009
36761	7347*2^499794+1	150457	L834 2009
36762	6283*2^499750+1	150444	L834 2009
36763	7217*2^499732-1	150439	L862 2009
36764	7547*2^499688-1	150425	L862 2009
36765	9885*2^499676+1	150422	L834 2009
36766	429*2^499671-1	150419	L617 2008
36767	439*2^499662+1	150416	L153 2007
36768	3627*2^499636+1	150409	L834 2009
36769	399*2^499635+1	150408	L153 2008
36770	5727*2^499624+1	150406	L834 2009
36771	1975*2^499588+1	150395	L834 2009 (**)
36772	405405*2^499569-1	150391	L466 2008
36773	4407*2^499567+1	150389	L834 2009
36774	2373*2^499548-1	150383	L548 2009
36775	1365*2^499547+1	150382	L834 2009
36776	5775*2^499522+1	150375	p189 2007
36777	8855*2^499501+1	150369	L834 2009
36778	6293*2^499454-1	150355	L268 2009
36779	5095*2^499448+1	150353	L834 2009
36780	6069*2^499445+1	150352	L834 2009
36781	407*2^499431+1	150347	L203 2007
36782	5849*2^499425+1	150346	L834 2009
36783	2753*2^499386-1	150334	L910 2009
36784	73*2^499391-1	150334	L145 2006
36785	9933*2^499349+1	150324	L834 2009
36786	1887*2^499338-1	150319	L555 2009
36787	4719*2^499314+1	150313	L834 2009
36788	6591*2^499287-1	150305	L862 2009
36789	2613*2^499280+1	150302	L834 2009
36790	6693*2^499265+1	150298	L834 2009
36791	5097*2^499260+1	150296	L834 2009
36792	3705*2^499255+1	150295	L834 2009
36793	61*2^499175-1	150269	L290 2007
36794	2995125705*2^499082-1	150249	L72 2005
36795	2097*2^499086+1	150244	L834 2009
36796	7317*2^499041-1	150231	L862 2009
36797	9007*2^499038+1	150230	L834 2009
36798	3499*2^499039-1	150230	L860 2009
36799	7503*2^499023-1	150225	L862 2009
36800	9735*2^499021-1	150225	L644 2009
36801	6957*2^498989-1	150215	L862 2009
36802	6159*2^498971-1	150210	L268 2009
36803	231*2^498961-1	150205	L87 2005
36804	3*346369#+1	150198	p16 2002
36805	6367*2^498888+1	150185	L1206 2010
36806	6237*2^498832-1	150168	L268 2009
36807	3495*2^498809+1	150161	L1158 2010

36808	2781*2^498778-1	150151	L701	2009	
36809	3531*2^498715-1	150132	L862	2009	
36810	2631*2^498671+1	150119	L1158	2010	
36811	9847*2^498652+1	150114	L1158	2010	
36812	16485*2^498650-1	150113	L323	2009	
36813	6755*2^498634-1	150108	L862	2009	
36814	7779*2^498627+1	150106	L1158	2010	
36815	6659*2^498609+1	150101	L1158	2010	
36816	1885*2^498607-1	150099	L769	2009	
36817	4661*2^498599+1	150097	L1348	2010	
36818	7677*2^498574+1	150090	L1158	2010	
36819	2085*2^498500+1	150067	L1158	2010	
36820	471*2^498476+1	150059	L153	2007	
36821	2253*2^498443-1	150050	L910	2009	
36822	7685*2^498436-1	150049	L862	2009	
36823	6973*2^498403-1	150039	L860	2009	
36824	19580625*2^498383-1	150036	L71	2007	
36825	1865*2^498393+1	150035	L1158	2010	(**)
36826	429*2^498391+1	150034	L153	2007	
36827	871*2^498385-1	150032	L548	2008	
36828	9039*2^498379+1	150031	L1158	2010	
36829	2*431^56947+1	150026	g404	2007	
	Divides Phi(431^56947,2)				
36830	2549*2^498359+1	150025	L1314	2010	
36831	6893*2^498328-1	150016	L862	2009	
36832	10^150008+4798974*10^75001+1	150009	D	2006	Palindrome
36833	763094475*2^498281-1	150007	L545	2008	
36834	10^150006+7426247*10^75000+1	150007	p5	2005	Palindrome
36835	4125*2^498255+1	149994	L1296	2010	
36836	315*2^498239+1	149988	L635	2008	
36837	9871*2^498216+1	149982	L1344	2010	
36838	2769*2^498209-1	149980	L910	2009	
36839	3053*2^498178-1	149971	L536	2010	
36840	5931*2^498177+1	149970	L1347	2010	
36841	1393*2^498147-1	149961	L121	2009	
36842	63405*2^498116+1	149953	L541	2008	
36843	5139*2^498105+1	149949	L1158	2010	
36844	2757*2^498102-1	149948	L548	2009	
36845	144643*2^498079-1	149942	g173	2000	
36846	4019*2^498079+1	149941	L1296	2010	
36847	2361*2^498057+1	149934	L1158	2010	
36848	2025*2^498034+1	149927	L1296	2010	Generalized Fermat
36849	6829*2^498006+1	149919	L1158	2010	
36850	1059*2^498005+1	149918	L675	2009	
36851	5221*2^497996+1	149916	L834	2009	
36852	3945*2^497940-1	149899	L860	2009	
36853	1413*2^497929+1	149895	L834	2009	
36854	2495*2^497928-1	149895	L548	2009	
36855	187*2^497926+1	149893	L693	2009	
36856	803*2^497908-1	149889	L548	2008	
36857	2439*2^497903-1	149888	L548	2009	
36858	(2^248949-1)^2-2	149883	p191	2006	
36859	8747*2^497863+1	149876	L834	2009	
36860	1403*2^497854-1	149873	L698	2009	
36861	939*2^497824-1	149863	L548	2008	

36862	6779*2^497789+1	149854	L834 2009
36863	6903*2^497782+1	149852	L834 2009
36864	2475*2^497777+1	149850	L834 2009
36865	2*1931^45605+1	149849	g404 2007
	Divides Phi(1931^45605,2)		
36866	2965*2^497764+1	149846	L834 2009
36867	1595*2^497756-1	149843	L701 2009
36868	1131*2^497745+1	149840	L672 2009
36869	241*2^497679-1	149819	L145 2006
36870	1461*2^497676+1	149819	L834 2009
36871	7307*2^497666-1	149817	L862 2009
36872	5941*2^497656+1	149814	L834 2009
36873	3751*2^497655-1	149813	L862 2009
36874	1161*2^497617+1	149801	L656 2009
36875	465869*2^497596-1	149797	g302 2003
36876	4275*2^497555-1	149783	L268 2008
36877	7359*2^497547+1	149781	L834 2009
36878	5043*2^497546+1	149780	L834 2009
36879	6893*2^497530-1	149776	L862 2009
36880	23242185*2^497506-1	149772	L466 2010
36881	44066445*2^497505-1	149772	L466 2010
36882	175882275*2^497503-1	149772	L466 2010
36883	172371849*2^497503-1	149772	L466 2010
36884	85812423*2^497504-1	149772	L466 2010
36885	158843001*2^497503-1	149772	L466 2010
36886	39676329*2^497505-1	149772	L466 2010
36887	143727375*2^497503-1	149772	L466 2009
36888	26013585*2^497505-1	149772	L466 2009
36889	46664997*2^497504-1	149772	L466 2009
36890	76567779*2^497503-1	149772	L466 2009
36891	37220487*2^497504-1	149772	L466 2009
36892	4302201*2^497507-1	149772	L466 2009
36893	56712411*2^497503-1	149772	L466 2008
36894	8422839*2^497505-1	149771	L466 2008
36895	7111*2^497485-1	149762	L862 2009
36896	7189*2^497439-1	149748	L862 2009
36897	2429*2^497368-1	149727	L548 2009
36898	3177*2^497296-1	149705	L769 2010
36899	2451*2^497292+1	149704	L834 2009
36900	7221*2^497279-1	149700	L862 2009
36901	6169*2^497278+1	149700	L834 2009
36902	124679*2^497244-1	149691	L284 2008
36903	6419*2^497231+1	149686	L834 2009
36904	747*2^497206+1	149677	L691 2009
36905	469*2^497206+1	149677	L203 2007
36906	1981*2^497168+1	149666	L834 2009
36907	6683*2^497154-1	149663	L862 2009
36908	631*2^497092+1	149643	L656 2009
36909	815*2^497063+1	149634	L689 2009
36910	6807*2^497045-1	149630	L862 2009
36911	189*2^496835-1	149565	L91 2005
36912	9975*2^496816-1	149561	L644 2009
36913	6733*2^496795-1	149555	L862 2009
36914	3615*2^496718-1	149531	L171 2009
36915	2291*2^496710-1	149528	L701 2009

```
36916  953*2^496693+1                  149523  L692 2009
36917  2029*2^496685-1                 149521  L614 2008
36918  8177*2^496667+1                 149516 L1202 2010
36919  2493*2^496646+1                 149509 L1202 2010
36920  1251*2^496646-1                 149509  L503 2009
36921  5741*2^496643+1                 149509 L1334 2010
36922  3345*2^496616-1                 149500  L323 2009
36923  3727*2^496601-1                 149496  L860 2009
36924  155*2^496604-1                  149495  L163 2006
36925  495*2^496551+1                  149480  L153 2008
36926  4077*2^496511+1                 149469 L1344 2010
36927  7803*2^496480-1                 149460  L862 2009
36928  3873*2^496442+1                 149448 L1158 2010
36929  641*2^496430-1                  149444  L548 2008
36930  23*2^496422-1                   149440   L40 2004
36931  1401*2^496375+1                 149427  L693 2010
36932  4397*2^496367+1                 149425 L1339 2010
36933  7257*2^496354+1                 149422 L1344 2010
36934  1143*2^496336-1                 149416  L503 2009
36935  1289*2^496267+1                 149395 L1158 2010
36936  1537*2^496254+1                 149391 L1158 2010
36937  3771*2^496225-1                 149383  L862 2009
36938  1171*2^496188+1                 149371  L672 2009
36939  2859*2^496176-1                 149368  L548 2009
36940  3897*2^496170-1                 149366  L862 2009
36941  399*2^496100-1                  149344  g276 2008
36942  7233*2^496044+1                 149328 L1296 2010
36943  3611*2^496045+1                 149328 L1124 2010
36944  3249*2^496045+1                 149328 L1345 2010
36945  5661*2^496041+1                 149327 L1344 2010
36946  4727*2^496039+1                 149327 L1344 2010
36947  56627*2^496028-1                149325  L806 2009
36948  4227*2^495992+1                 149313 L1314 2010
36949  2867*2^495986-1                 149311  L701 2009
36950  3743*2^495958-1                 149302  L862 2009
36951  2393*2^495952-1                 149300  L701 2009
36952  4371*2^495881+1                 149279 L1158 2010
36953  5951*2^495879+1                 149279 L1158 2010
36954  2319*2^495880-1                 149279  L548 2009
36955  3481*2^495859-1                 149272  L860 2009
36956  895823*2^495837+1               149268  g335 2002
36957  3703*2^495836+1                 149266 L1296 2010
36958  1437*2^495800+1                 149254 L1343 2010
36959  511*2^495800+1                  149254  g136 2006
36960  5527*2^495796+1                 149254  L693 2010
36961  5955*2^495794-1                 149253  L268 2008
36962  1875*2^495775-1                 149247  L536 2009
36963  3027*2^495747+1                 149239 L1344 2010
36964  243*2^495732+1                  149233  L165 2007
          Divides Fermat F(495728), GF(495726,3), GF(495728,6), GF(495727,12)
          (**)
36965  Phi(3,-35822^16384)             149231    f2 2005 Generalized unique
36966  2955*2^495709-1                 149227  L268 2009
36967  2475*2^495698-1                 149224  L620 2009
36968  56627*2^495648-1                149210  L806 2009
```

36969	7707*2^495624-1	149202	L862	2009
36970	7519*2^495589-1	149192	L862	2009
36971	903*2^495560+1	149182	L689	2009
36972	3403*2^495511-1	149168	L864	2009
36973	6705*2^495407-1	149137	L323	2009
36974	1779*2^495289-1	149101	L698	2009
36975	2167*2^495281-1	149098	L548	2009
36976	4309*2^495150+1	149059	L1172	2010
36977	4085*2^495045+1	149028	L1158	2010
36978	717*2^495026+1	149021	L668	2009
36979	7127*2^494943+1	148997	L1135	2010
36980	1593*2^494915-1	148988	L701	2009
36981	107*2^494896-1	148981	L138	2006
36982	11729*2^494856-1	148971	L257	2009
36983	6257*2^494850-1	148969	L268	2009
36984	4905*2^494844+1	148967	L1204	2010
36985	8051*2^494833+1	148964	L1324	2010
36986	5231*2^494831+1	148963	L1299	2010
36987	2627*2^494830-1	148963	L701	2009
36988	6443*2^494800-1	148954	L862	2009
36989	5655*2^494763-1	148943	L268	2008
36990	1175*2^494662-1	148912	L503	2009
36991	8349*2^494607+1	148896	L1342	2010
36992	35*2^494607+1	148894	g220	2005
36993	187*2^494602+1	148893	L656	2009
36994	123643*2^494568+1	148885	p243	2009 (**)
36995	8475*2^494479-1	148857	L644	2009
36996	583*2^494466+1	148852	g233	2007
36997	7137*2^494456+1	148850	L1158	2010
36998	3757*2^494430+1	148842	L1158	2010
36999	3527*2^494411+1	148837	L1158	2010
37000	9465*2^494372+1	148825	L1158	2010
37001	6521*2^494353+1	148819	L1287	2010
37002	2009*2^494352-1	148819	L701	2009
37003	121*2^494317-1	148807	L66	2004
37004	3893*2^494308-1	148806	L860	2009
37005	81778*66^81778+1	148804	g157	2007 Generalized Cullen
37006	3577*2^494277-1	148796	L862	2009
37007	2365*2^494275-1	148795	L548	2009
37008	3393*2^494253+1	148789	L1339	2010
37009	9793*2^494238+1	148785	L1230	2010
37010	4*3^311835-1	148784	p228	2008
37011	7379*2^494191+1	148771	L1341	2010
37012	7785*2^494175+1	148766	L1158	2010
37013	22932195*2^494150-1	148762	L138	2006
37014	3495*2^494116-1	148748	L860	2009
37015	521*2^494105+1	148744	g136	2006
37016	3819*2^494066+1	148733	L1340	2010
37017	555555*2^494045-1	148729	L862	2009
37018	3505*2^494010+1	148716	L1124	2010
37019	927*2^494005-1	148714	L565	2008
37020	8749*2^493982+1	148708	L1336	2010
37021	8631*2^493973+1	148705	L1339	2010
37022	6891*2^493959-1	148701	L862	2009
37023	1311*2^493918-1	148688	L503	2009

37024	49335*2^493906-1	148686	L251 2009
37025	8407*2^493892+1	148681	L1158 2010
37026	11390625*2^493855-1	148673	L614 2009
37027	63681*6^191043+1	148666	L2841 2011
	Generalized Cullen (**)		
37028	8953*2^493824+1	148660	L1336 2010
37029	3069*2^493815-1	148657	L769 2010
37030	3759*2^493805-1	148654	L860 2009
37031	2951*2^493761+1	148641	L1333 2010
37032	235*2^493738+1	148633	L153 2007
37033	6567*2^493728+1	148631	L1204 2010
37034	297*2^493726-1	148629	L195 2007
37035	3201*2^493699+1	148622	L1303 2010
37036	2583*2^493666-1	148612	L701 2009
37037	1503*2^493665+1	148612	L1206 2010
37038	7269*2^493576-1	148586	L862 2009
37039	2385*2^493551+1	148578	L1116 2010
37040	6043*2^493508+1	148565	L1331 2010
37041	6937*2^493489-1	148559	L862 2009
37042	8861*2^493477+1	148556	L1206 2010
37043	9999*2^493445-1	148546	L268 2009
37044	3489*2^493411-1	148536	L860 2009
37045	5425*2^493398+1	148532	L1206 2010
37046	1855*2^493389-1	148529	L701 2009
37047	138724*5^212488+1	148528	p215 2007
37048	1345*2^493376+1	148525	L1322 2010
37049	7773*2^493370-1	148524	L862 2009
37050	39547695*2^493338-1	148518	L277 2008
37051	889*2^493346+1	148515	L673 2009
37052	27615*2^493324-1	148510	L268 2009
37053	8603*2^493313+1	148506	L1327 2010
37054	6571*2^493251-1	148488	L862 2009
37055	6513*2^493244+1	148486	L1167 2010
37056	1695*2^493238+1	148483	g336 2005
37057	983*2^493212-1	148475	L565 2008
37058	8827*2^493150+1	148457	L1172 2010
37059	6845*2^493120-1	148448	L862 2009
37060	6095*2^493106-1	148444	L268 2009
37061	955*2^493082+1	148436	L689 2009
37062	3183*2^493069+1	148433	L1300 2010
37063	5945*2^493063+1	148431	L1224 2010
37064	7831*2^493039-1	148424	L862 2009
37065	1004*87^76524-1	148423	p261 2009
37066	2531*2^493038-1	148423	L701 2009
37067	5247*2^493032+1	148422	L1322 2010
37068	4259*2^493025+1	148419	L1206 2010
37069	261*2^492999+1	148410	g361 2006
37070	4395*2^492994+1	148410	L1206 2010
37071	37995*2^492984-1	148408	L251 2009
37072	7283*2^492982-1	148407	L862 2009
37073	1931*2^492970-1	148403	L698 2009
37074	5685*2^492942+1	148395	L1287 2010
37075	5317*2^492928+1	148390	L1206 2010
37076	6853*2^492904+1	148383	L1206 2010
37077	1611*2^492905-1	148383	L698 2009

37078	1895*2^492900-1	148381	L620 2009
37079	6255*2^492886+1	148378	L664 2010
37080	7863*2^492859-1	148370	L862 2009
37081	1655*2^492849+1	148366	L1138 2010
37082	6695*2^492828-1	148360	L862 2009
37083	6569*2^492801+1	148352	L1119 2010
37084	6183*2^492801+1	148352	L1187 2010
37085	3147*2^492777-1	148345	L769 2010
37086	1285*2^492774+1	148343	L1321 2010
37087	2029*2^492765-1	148341	L614 2008
37088	7793*2^492702-1	148322	L862 2009
37089	3523*2^492687-1	148318	L862 2009
37090	7319*2^492675+1	148314	L1145 2010
37091	1039*2^492675-1	148313	L503 2008
37092	2443*2^492670+1	148312	L1175 2010
37093	3729*2^492667+1	148312	L1119 2010
37094	3675*2^492591+1	148289	L1322 2010
37095	536*53^85998-1	148288	p261 2010
37096	8883*2^492582+1	148286	L1324 2010
37097	2515*2^492565-1	148281	L701 2009
37098	6445*2^492556+1	148278	L1321 2010
37099	9429*2^492530+1	148271	L1320 2010
37100	7017*2^492457-1	148249	L862 2009
37101	297*2^492450-1	148245	L195 2007
37102	609*2^492403-1	148231	L565 2008
37103	7813*2^492382+1	148226	L1177 2010
37104	2397*2^492334-1	148211	L251 2009
37105	2787*2^492322-1	148208	L701 2009
37106	1791*2^492279-1	148194	L251 2008
37107	1803*2^492273+1	148193	L1223 2010
37108	1425*2^492263-1	148190	L701 2009
37109	4373*2^492253+1	148187	L1125 2010
37110	5527*2^492230+1	148180	L1294 2010
37111	7149*2^492220-1	148177	L862 2009
37112	1681*2^492221-1	148177	L555 2009
37113	8085*2^492193+1	148169	L1125 2010
37114	63405*2^492140+1	148154	L587 2008
37115	3503*2^492142-1	148154	L862 2009
37116	7233*2^492128+1	148150	L1294 2010
37117	3101*2^492111+1	148144	L1119 2010
37118	7851*2^492100+1	148141	L1303 2010
37119	797*2^492100-1	148140	L565 2008
37120	1113*2^492080+1	148134	L673 2009
37121	1771*2^492075-1	148133	L698 2009
37122	427*2^492076+1	148133	L153 2007
37123	9967*2^492050+1	148126	L635 2009
37124	2853*2^492040+1	148123	L1223 2010
37125	9171*2^492020+1	148117	L1125 2010
37126	3509*2^492015+1	148115	L1287 2010
37127	3035*2^491994-1	148109	L536 2010
37128	1559*2^491984-1	148106	L257 2008
37129	7505*2^491981+1	148105	L1316 2010
37130	563*2^491980-1	148104	L565 2008
37131	36957*2^491967+1	148102	g256 2002
37132	14895*2^491956-1	148098	L257 2009

37133	3063*2^491958+1		148098	L1312 2010
37134	4003*2^491924+1		148088	L1310 2010
37135	4237*2^491888+1		148077	L1201 2010
37136	6259*2^491869-1		148072	L268 2009
37137	103444*3^310332-1		148072	p260 2009
	Generalized Woodall (**)			
37138	2127*2^491860-1		148068	L548 2009
37139	5853*2^491804+1		148052	L1314 2010
37140	5265*2^491800+1		148051	L1309 2010
37141	2373*2^491776+1		148043	L1311 2010
37142	7201*2^491771-1		148042	L862 2009
37143	9423*2^491761+1		148039	L1125 2010
37144	8295*2^491744-1		148034	L323 2009
37145	6309*2^491742+1		148033	L1310 2010
37146	1371*2^491730-1		148029	L503 2009
37147	5827*2^491724+1		148028	L1158 2010
37148	6793*2^491720+1		148027	L1308 2010
37149	751*2^491695-1		148018	L565 2008
37150	9017*2^491671+1		148012	L1158 2010
37151	6923*2^491625+1		147998	L1204 2010
37152	292648*5^211729-1		147998	p225 2007
37153	5229*2^491590+1		147988	L1307 2010
37154	6941*2^491563+1		147980	L1223 2010
37155	2585*2^491518-1		147966	L701 2009
37156	6879*2^491515+1		147965	L1129 2010
37157	4247*2^491503+1		147961	L1158 2010
37158	2757*2^491492+1		147958	L1158 2010
37159	3177*2^491485-1		147956	L536 2009
37160	181*2^491487-1		147955	L171 2006
37161	8129*2^491435+1		147941	L1158 2010
37162	333*2^491436-1		147940	L79 2007
37163	3899*2^491429+1		147939	L1143 2010
37164	3423*2^491415-1		147935	L862 2009
37165	7155*2^491394+1		147929	L1300 2010
37166	6649*2^491338+1		147912	L1305 2010
37167	7203*2^491251-1		147886	L862 2009
37168	7077*2^491234+1		147881	L1124 2010
37169	9837*2^491214+1		147875	L1129 2010
37170	6189*2^491213+1		147874	L1204 2010
37171	6035*2^491198-1		147870	L268 2009
37172	1743*2^491196+1		147868	L1142 2010
37173	1393*2^491175-1		147862	L503 2009
37174	225*2^491135-1		147849	L91 2005
37175	3803443215*2^491104-1		147847	L167 2006
37176	1623*2^491038-1		147821	L555 2009
37177	3591*2^491002-1		147810	L862 2009
37178	5301*2^490999+1		147810	L1303 2010
37179	3219*2^490981+1		147804	L1142 2010
37180	7115*2^490968-1		147800	L862 2009
37181	6129*2^490964-1		147799	L268 2009
37182	7429*2^490959-1		147798	L862 2009
37183	402335175*2^490928-1		147793	L146 2006
37184	831*2^490927-1		147787	L565 2008
37185	8905*2^490908+1		147782	L1294 2010
37186	2633*2^490874-1		147772	L548 2009

37187	8325*2^490861+1		147768	L1124 2010
37188	8605*2^490822+1		147757	L1124 2010
37189	5947*2^490820+1		147756	L1158 2010
37190	277*2^490805-1		147750	L145 2006
37191	179*2^490800-1		147748	L138 2006
37192	157*2^490772+1		147740	p122 2005
37193	9843*2^490756+1		147737	L1300 2010
37194	5687*2^490755+1		147736	L1299 2010
37195	9823*2^490750+1		147735	L1204 2010
37196	3537*2^490747+1		147734	L1204 2010
37197	7109*2^490743+1		147733	L1158 2010
37198	789*2^490711-1		147722	L565 2008
37199	3339*2^490690+1		147716	L1298 2010
37200	5831*2^490689+1		147716	L1158 2010
37201	31838235*2^490669+1		147714	p190 2009
37202	1023*2^490681+1		147713	L656 2009
37203	6219*2^490671+1		147711	L1148 2010
37204	2689*2^490669-1		147710	L910 2009
37205	51*2^490673+1		147709	p114 2004
37206	5077*2^490629-1		147698	L251 2007
37207	6169*2^490581-1		147684	L862 2009
37208	6787*2^490552+1		147675	L1124 2010
37209	5499*2^490526+1		147667	L1297 2010
37210	597*2^490528+1		147667	g387 2006
37211	3741*2^490512+1		147663	L1129 2010
37212	6279*2^490511-1		147663	L268 2009
37213	9727*2^490506+1		147662	L1294 2010
37214	177*2^490500+1		147658	g226 2005
37215	4025*2^490457+1		147646	L1129 2010
37216	9607*2^490428+1		147638	L1124 2010
37217	5651*2^490427+1		147637	L1293 2010
37218	4125*2^490397+1		147628	L1125 2010
37219	7263*2^490358+1		147617	L1158 2010
37220	2613*2^490338-1		147610	L701 2009
37221	7183*2^490330+1		147608	L1158 2010
37222	7313*2^490317+1		147604	L1129 2010
37223	6827*2^490284-1		147595	L862 2009
37224	4881*2^490248+1		147584	L1294 2010
37225	2615*2^490218-1		147574	L701 2009
37226	1853*2^490210-1		147572	L566 2009
37227	6501*2^490192+1		147567	L1292 2010
37228	3867*2^490179+1		147563	L1158 2010
37229	3695*2^490145+1		147552	L1293 2010
37230	3245*2^490137+1		147550	L1155 2010
37231	1973*2^490134-1		147549	L566 2009
37232	6997*2^490121-1		147545	L862 2009
37233	7137*2^490118-1		147545	L862 2009
37234	1669*2^490105-1		147540	L701 2009
37235	1421*2^490085+1		147534	L1291 2010
37236	7885*2^490082+1		147534	L1287 2010
37237	7435*2^490046+1		147523	L1204 2010
37238	2*16187^35043+1		147503	p358 2013
	Divides Phi(16187^35043,2)			
37239	2749*2^489977-1		147502	L548 2009
37240	2289*2^489963+1		147497	L1158 2010

37241	3187*2^489960+1	147497	L1231 2010
37242	2029*2^489935-1	147489	L614 2008
37243	2343*2^489900-1	147478	L701 2009
37244	1789*2^489891-1	147476	L698 2009
37245	7111*2^489885-1	147474	L862 2009
37246	2595*2^489851-1	147464	L261 2008
37247	8781*2^489800+1	147449	L1129 2010
37248	4873*2^489788+1	147445	L1167 2010
37249	885*2^489785-1	147443	L565 2008
37250	2681*2^489782-1	147443	L548 2009
37251	6873*2^489776+1	147442	L1158 2010
37252	4533*2^489737+1	147430	L1244 2010
37253	4879*2^489730+1	147428	L1137 2010
37254	1113*2^489731-1	147427	L503 2009
37255	20030919*2^489643+1	147405	g344 2004
37256	2559*2^489655+1	147405	L1124 2010
37257	2115*2^489611+1	147391	g380 2008
37258	581*2^489603+1	147388	g233 2007
37259	5923*2^489586+1	147384	L1230 2010
37260	4923*2^489582+1	147383	L1167 2010
37261	967*2^489572+1	147379	L687 2009
37262	2343*2^489564+1	147377	L1142 2010
37263	1035*2^489512+1	147361	L635 2009
37264	1777*2^489452+1	147343	p240 2009
37265	8937*2^489444+1	147342	L1221 2010
37266	7069*2^489442+1	147341	L1204 2010
37267	2331*2^489389+1	147325	L1231 2010
37268	8053*2^489380+1	147322	L1172 2010
37269	2885*2^489376-1	147321	L701 2009
37270	9285*2^489367-1	147319	L644 2009
37271	3423*2^489336-1	147309	L893 2009
37272	2685*2^489306-1	147300	L121 2009
37273	1185*2^489226+1	147275	L685 2009
37274	1125*2^489225-1	147275	L503 2009
37275	2775*2^489194-1	147266	L121 2009
37276	9765*2^489156-1	147255	L644 2009
37277	555555*2^489137-1	147251	L862 2009
37278	3903*2^489136+1	147249	L1229 2010
37279	7527*2^489096-1	147237	L121 2009
37280	12045*2^489088-1	147235	L268 2009
37281	9201*2^489057+1	147225	L1175 2010
37282	7825*2^489045-1	147222	L862 2009
37283	2975*2^488998-1	147207	L910 2009
37284	9813*2^488993+1	147206	L1206 2010
37285	1781*2^488939+1	147189	p240 2009
37286	8775*2^488889+1	147175	L1129 2010
37287	1595*2^488867+1	147167	p240 2009
37288	2331*2^488834-1	147158	L548 2009
37289	8579*2^488781+1	147142	L1204 2010
37290	1085*2^488767+1	147137	L678 2009
37291	7485*2^488764-1	147137	L121 2009
37292	1971*2^488723+1	147124	p241 2009
37293	99*2^488698+1	147115	p114 2005
37294	6273*2^488666-1	147107	L268 2009
37295	7617*2^488654+1	147104	L1158 2010

37296	1163*2^488618-1	147092	L503	2009	
37297	7875*2^488615+1	147092	L1173	2010	
37298	9107*2^488607+1	147090	L1204	2010	
37299	3305*2^488579+1	147081	L1204	2010	
37300	2745*2^488502+1	147058	L1173	2010	
37301	815*2^488502-1	147057	L565	2008	
37302	5255*2^488461+1	147046	L1223	2010	(**)
37303	6313*2^488426+1	147035	L1129	2010	
37304	7715*2^488372-1	147019	L121	2009	
37305	4852*53^85259-1	147014	p261	2010	
37306	1657*2^488340+1	147009	L669	2009	
37307	4019*2^488301+1	146997	L1142	2010	
37308	9575*2^488285+1	146993	L1158	2010	
37309	3489*2^488265-1	146986	L862	2009	
37310	6687*2^488264+1	146986	L1158	2010	
37311	9495*2^488262+1	146986	L1204	2010	
37312	2625*2^488208-1	146969	L548	2009	
37313	5139*2^488205+1	146969	L1129	2010	
37314	3179*2^488175+1	146959	L1158	2010	
37315	4825*2^488150+1	146952	L1225	2010	
37316	9021*2^488131+1	146947	L1158	2010	
37317	6035*2^488038-1	146918	L268	2009	
37318	101*2^488039+1	146917	g233	2005	
37319	7743*2^488028+1	146915	L1124	2010	
37320	7637*2^488020-1	146913	L121	2009	
37321	7311*2^488011-1	146910	L862	2009	
37322	6015*2^488003+1	146908	L1158	2010	
37323	165*2^487961-1	146894	L32	2005	
37324	243*2^487938+1	146887	p114	2004	
37325	5187*2^487912+1	146880	L1124	2010	
37326	4795*2^487904+1	146878	L1158	2010	(**)
37327	2485*2^487899-1	146876	L548	2009	
37328	1901*2^487865+1	146866	p241	2009	
37329	6079*2^487829-1	146855	L268	2009	
37330	7095*2^487801+1	146847	L1124	2010	
37331	1529*2^487800-1	146846	L257	2008	
37332	869*2^487791+1	146843	p114	2005	
37333	725*2^487759+1	146833	p114	2005	
37334	2037*2^487740+1	146828	L1221	2010	
37335	5841*2^487664+1	146806	L1158	2010	
37336	2391*2^487665-1	146806	L548	2009	
37337	2251*2^487617-1	146791	L910	2009	
37338	8965*2^487600+1	146787	L1218	2010	
37339	189*2^487601-1	146785	L91	2005	
37340	5953*2^487566+1	146776	L1142	2010	
37341	2439*2^487556-1	146773	L910	2009	
37342	5615*2^487537+1	146768	L1220	2010	
37343	2589*2^487535+1	146767	L1167	2010	
37344	5165*2^487531+1	146766	L1158	2010	
37345	869688105*2^487488-1	146758	L139	2006	
37346	6585*2^487502-1	146757	L268	2008	
37347	9775*2^487484+1	146752	L1196	2010	
37348	8981*2^487459+1	146744	L1204	2010	
37349	999*2^487426+1	146733	p114	2005	
37350	4839*2^487375+1	146719	L1124	2010	

37351	7699*2^487341-1	146709	L121	2009
37352	6903*2^487185+1	146662	L1199	2010
37353	3725*2^487153+1	146652	L1167	2010
37354	7957*2^487149-1	146651	L121	2009
37355	2657*2^487110-1	146639	L548	2009
37356	8727*2^487099+1	146636	L1142	2010
37357	1095*2^487053-1	146621	L503	2008
37358	5849*2^487041+1	146618	L1129	2010
37359	5441*2^487041+1	146618	L1214	2010
37360	8861*2^487027+1	146614	L1269	2010
37361	6237*2^486982-1	146600	L268	2009
37362	6941*2^486971+1	146597	L1129	2010
37363	5833*2^486968+1	146596	L1129	2010
37364	775*2^486913-1	146579	L565	2008
37365	1507*2^486901-1	146575	L620	2009
37366	6507*2^486863+1	146565	L1204	2010
37367	3589*2^486850+1	146561	L1206	2010
37368	3105*2^486801+1	146546	L1216	2010
37369	2765*2^486800-1	146545	L548	2009
37370	4823*2^486749+1	146530	L1212	2010
37371	973*2^486740+1	146527	L635	2009
37372	4749*2^486699+1	146515	L1206	2010
37373	1323*2^486656-1	146502	L503	2009
37374	6131*2^486641+1	146498	L1204	2010
37375	8437*2^486628+1	146494	L1204	2010
37376	3157*2^486628+1	146494	L1204	2010
37377	7377*2^486625-1	146493	L862	2009
37378	7053*2^486518-1	146461	L121	2009
37379	809*2^486521+1	146461	L668	2009
37380	1167*2^486504-1	146456	L503	2009
37381	7537*2^486492+1	146453	L1188	2010
37382	2769*2^486475+1	146448	L1186	2010
37383	1581823815*2^486425-1	146438	L83	2005
37384	1927*2^486426+1	146433	p240	2009
37385	6031*2^486419-1	146431	L268	2009
37386	7417*2^486416+1	146430	L1140	2010
37387	6111*2^486381+1	146420	L1172	2010
37388	4443*2^486372+1	146417	L1129	2010
37389	7491*2^486368+1	146416	L1132	2010
37390	12045*2^486357-1	146413	L323	2009
37391	1385*2^486346-1	146408	L503	2009
37392	2379*2^486341+1	146407	L1209	2010
37393	5799*2^486333+1	146405	L1206	2010
37394	3799*2^486330+1	146404	L1139	2010
37395	323*2^486322-1	146401	g320	2007
37396	3831*2^486316+1	146400	L1206	2010
37397	8499*2^486297+1	146394	L1206	2010
37398	1869*2^486293-1	146393	L566	2009
37399	1535*2^486293+1	146392	p240	2009
37400	9165*2^486285+1	146391	L1204	2010
37401	3863*2^486217+1	146370	L1129	2010
37402	8971*2^486152+1	146351	L1206	2010
37403	2629*2^486137-1	146346	L548	2009
37404	2905*2^486134+1	146345	L1207	2010
37405	2253*2^486113+1	146338	L1208	2010

37406	6737*2^486095+1	146334	L1186	2010	
37407	2705*2^486089+1	146331	L1169	2010	
37408	4221*2^486036+1	146316	L1125	2010	
37409	8055*2^486016-1	146310	L251	2009	
37410	4495*2^486012+1	146308	L1125	2010	
37411	9015*2^485962+1	146294	L834	2009	
37412	7077*2^485953-1	146291	L862	2009	
37413	22932195*2^485935-1	146289	L138	2006	
37414	3615*2^485916+1	146279	L834	2009	
37415	5377*2^485874+1	146267	L834	2009	
37416	13236795*2^485854-1	146264	L695	2009	
37417	7981*2^485849-1	146260	L121	2009	
37418	1781*2^485837+1	146255	p240	2009	
37419	4891*2^485820+1	146251	L834	2009	
37420	3273*2^485801+1	146245	L834	2009	
37421	759375*2^485773-1	146239	L284	2008	
37422	8211*2^485740+1	146227	L834	2009	
37423	9675*2^485702-1	146215	L644	2009	
37424	3775*2^485702+1	146215	L834	2009	
37425	255255*2^485660+1	146204	L94	2005	
37426	1551*2^485611+1	146187	L669	2009	
37427	1881*2^485590-1	146181	L701	2009	
37428	1605*2^485583-1	146179	L251	2008	
37429	4221*2^485576+1	146177	L834	2009	
37430	32713*2^485539-1	146167	L257	2009	
37431	583*2^485520+1	146159	g233	2007	
37432	4899*2^485506+1	146156	L834	2009	
37433	275*2^485505+1	146155	L153	2007	(**)
37434	1041*2^485490-1	146151	L503	2008	
37435	4551*2^485465+1	146144	L834	2009	
37436	375*2^485466+1	146143	g380	2006	
37437	2273*2^485460-1	146142	L548	2009	
37438	815*2^485457+1	146141	L672	2009	
37439	3661*2^485423-1	146131	L893	2009	
37440	2287*2^485422+1	146130	L834	2009	
37441	9307*2^485408+1	146127	L834	2009	
37442	2067*2^485376-1	146117	L548	2009	
37443	3189*2^485363-1	146113	L536	2009	
37444	2433*2^485340-1	146106	L548	2009	
37445	801*2^485328+1	146102	L683	2009	
37446	1679*2^485255+1	146080	p240	2009	
37447	1577*2^485232-1	146073	L257	2008	
37448	2425*2^485228+1	146072	L834	2009	
37449	9613*2^485214+1	146068	L834	2009	
37450	8951*2^485193+1	146062	L834	2009	
37451	253*2^485188+1	146059	L153	2007	
37452	2315*2^485167+1	146054	L834	2009	
37453	1347*2^485136+1	146044	p240	2009	
37454	1311*2^485133+1	146043	p240	2009	
37455	6813*2^485125+1	146042	L834	2009	
37456	9321*2^485124+1	146041	L834	2009	
37457	1649*2^485120-1	146039	L701	2009	
37458	9087*2^485108+1	146037	L834	2009	
37459	9703*2^485074+1	146026	L834	2009	
37460	8751*2^485041+1	146016	L834	2009	

37461	891*2^485040+1	146015	L670 2009
37462	857*2^485006-1	146005	L579 2008
37463	9*2^484975-1	145993	L38 2004
37464	4395*2^484961+1	145992	L1201 2010
37465	1219*2^484954+1	145989	p161 2008
37466	1501*2^484947-1	145987	L698 2009
37467	8555*2^484933+1	145984	L1158 2010
37468	2513*2^484932-1	145983	L548 2009
37469	7623*2^484926+1	145982	L1203 2010
37470	2469*2^484913-1	145977	L548 2009
37471	8655*2^484899-1	145974	L251 2009
37472	8635*2^484882+1	145968	L1202 2010
37473	2433*2^484872+1	145965	L1158 2010
37474	8023*2^484862+1	145962	L1199 2010
37475	1407*2^484811+1	145946	p240 2009
37476	1275*2^484801-1	145943	L503 2009
37477	6523*2^484795-1	145942	L862 2009
37478	210877*2^484789-1	145942	L536 2009
37479	6613*2^484783-1	145939	L862 2009
37480	4529*2^484767+1	145934	L1125 2010
37481	9705*2^484745+1	145927	L1205 2010
37482	807*2^484727+1	145921	L694 2009
37483	1019*2^484704-1	145914	L251 2008
37484	105*2^484658-1	145899	L38 2005
37485	7671*2^484637-1	145895	L121 2010
37486	201*2^484583-1	145877	L167 2006
37487	2637*2^484561-1	145871	L910 2009
37488	903*2^484562+1	145871	L681 2009
37489	3567*2^484538+1	145865	L1200 2010
37490	3071*2^484537+1	145864	L1195 2010
37491	193*2^484500+1	145852	L57 2006
37492	22095*2^484480-1	145848	L268 2009
37493	7553*2^484462-1	145842	L121 2010
37494	3435*2^484456+1	145840	L1138 2010
37495	7533*2^484406-1	145825	L121 2009
37496	6977*2^484390-1	145820	L862 2009
37497	6935*2^484378-1	145817	L860 2009
37498	9789*2^484371+1	145815	L1171 2010
37499	4035*2^484360-1	145811	L268 2008
37500	3061*2^484357-1	145810	L536 2009
37501	4071*2^484352+1	145809	L1125 2010
37502	7221*2^484337+1	145804	L1211 2010
37503	7007*2^484324-1	145800	L121 2010
37504	7743*2^484322-1	145800	L121 2010
37505	4795*2^484322+1	145800	L1210 2010
37506	4669*2^484298+1	145792	L1122 2010
37507	247099*2^484190+1	145762	g341 2004
37508	6365*2^484188-1	145759	L876 2009
37509	1917*2^484186+1	145758	p240 2009
37510	3189*2^484121+1	145739	L1125 2010
37511	1245*2^484108+1	145735	p240 2008
37512	20145*2^484090-1	145730	L268 2009
37513	5613*2^484081+1	145727	L1187 2010
37514	363*2^484076+1	145724	L153 2008
37515	9549*2^484069+1	145724	L1145 2010

37516	9445*2^484062+1	145722	L1196	2010	
37517	1535*2^484053+1	145718	p240	2009	
37518	4631*2^484049+1	145717	L1228	2010	
37519	4349*2^484041+1	145715	L1188	2010	
37520	4201*2^484032+1	145712	L1158	2010	
37521	229*2^484018+1	145707	L181	2006	
37522	3715*2^483966+1	145692	L1117	2010	
37523	2153*2^483941+1	145685	g380	2009	
37524	2061*2^483935+1	145683	L1125	2010	
37525	1781*2^483935+1	145683	p240	2009	
37526	173*2^483932-1	145681	L145	2007	
37527	8467*2^483920+1	145679	L1186	2010	
37528	519*2^483915+1	145676	L153	2008	
37529	7157*2^483886-1	145669	L121	2010	
37530	4631*2^483873+1	145664	L1138	2010	
37531	6331*2^483852+1	145658	L1117	2010	
37532	1859*2^483847+1	145656	p240	2009	
37533	5775*2^483844+1	145656	p189	2007	
37534	9039*2^483819+1	145648	L1117	2010	
37535	2467*2^483805-1	145644	L548	2009	
37536	253*2^483768+1	145632	L153	2007	
37537	2919*2^483764-1	145631	L910	2009	
37538	921*2^483762-1	145630	L548	2008	
37539	1317*2^483761-1	145630	L503	2009	
37540	7027*2^483717-1	145618	L121	2010	
37541	835*2^483718+1	145617	L654	2009	
37542	4755*2^483649+1	145597	L1144	2010	
37543	7587*2^483624-1	145590	L121	2010	
37544	6531*2^483576+1	145575	L1184	2010	
37545	1509*2^483561+1	145570	p240	2009	
37546	6837*2^483553-1	145568	L862	2009	
37547	1213*2^483535-1	145562	L503	2009	
37548	102765*2^483523-1	145560	L644	2009	
37549	8235*2^483521-1	145559	L644	2009	
37550	3851*2^483502-1	145553	L862	2009	
37551	2097*2^483489-1	145549	L548	2009	
37552	1951*2^483481-1	145546	L555	2009	
37553	6627*2^483457-1	145539	L862	2009	
37554	4095*2^483438+1	145533	L1180	2009	
37555	3431*2^483411+1	145525	L1178	2009	
37556	6295*2^483406+1	145524	L1179	2009	
37557	7383*2^483404-1	145523	L121	2009	
37558	3129*2^483375+1	145514	L1155	2009	
37559	6207*2^483337-1	145503	L268	2009	
37560	208502!7+1	145502	p3	2009	Multifactorial
37561	29445*2^483330-1	145502	L323	2009	
37562	1103*2^483326-1	145499	L10	2004	
37563	2051*2^483323+1	145499	L1160	2009	
37564	7647*2^483318-1	145498	L121	2009	
37565	3175*2^483315-1	145496	L769	2009	
37566	9173*2^483309+1	145495	L1177	2009	
37567	1035*2^483288-1	145488	L503	2008	
37568	1767*2^483281-1	145486	L698	2009	
37569	7313*2^483238-1	145473	L121	2009	
37570	6165*2^483196+1	145461	L1174	2009	

37571	2879*2^483197+1	145461	L1175 2009
37572	5589*2^483186+1	145458	L1149 2009
37573	2685*2^483182-1	145456	L323 2009
37574	2079*2^483181+1	145456	L1173 2009
37575	6549*2^483179+1	145456	L1172 2009
37576	9549*2^483162+1	145451	L1135 2009
37577	6151*2^483156+1	145449	L1129 2009
37578	7595*2^483153+1	145448	L1176 2009
37579	187*2^483153-1	145446	L138 2006
37580	8475*2^483095-1	145431	L644 2009
37581	15*2^483098+1	145429	p76 2004
37582	6663*2^483088-1	145428	L862 2009
37583	7223*2^483086-1	145428	L121 2009
37584	1247*2^483070-1	145422	L503 2009
37585	1761*2^483045-1	145415	L701 2009
37586	4631*2^483043+1	145415	L1158 2009
37587	149*2^483045+1	145414	L57 2006
37588	4245*2^483035+1	145412	L1145 2009
37589	8535*2^482986+1	145398	L1158 2009
37590	8937*2^482974+1	145394	L1158 2009
37591	6429*2^482963+1	145391	L1169 2009
37592	1217*2^482959+1	145389	p161 2008
37593	5999*2^482945+1	145385	L1158 2009
37594	1175*2^482920-1	145377	L503 2009
37595	5535*2^482916+1	145376	L1158 2009
37596	736320585*2^482897-1	145376	L137 2006
37597	8053*2^482898+1	145371	L1132 2009
37598	6113*2^482874-1	145364	L268 2009
37599	3033*2^482854+1	145358	L1167 2009
37600	9429*2^482795-1	145340	L251 2009
37601	9837*2^482783+1	145337	L1135 2009
37602	219*2^482782+1	145335	g233 2007
37603	3967*2^482777-1	145334	L862 2009
37604	1105*2^482773-1	145333	L503 2008
37605	393*2^482773+1	145332	L153 2008
37606	2651*2^482714-1	145315	L548 2009
37607	5479*2^482710+1	145314	L1162 2009
37608	7423*2^482666+1	145301	L1160 2009
37609	19861029*2^482652-1	145301	L895 2009
37610	1003*2^482655-1	145297	L51 2004
37611	6399*2^482645+1	145295	L1158 2009
37612	9815*2^482635+1	145292	L1189 2010
37613	3707*2^482636-1	145292	L862 2009
37614	21525*2^482615-1	145286	L251 2009
37615	9645*2^482585+1	145277	L1164 2009
37616	7409*2^482585+1	145277	L1159 2009
37617	9573*2^482582+1	145276	L1125 2009
37618	1073*2^482585+1	145276	L656 2008
37619	4633*2^482578+1	145275	L1125 2009
37620	159*2^482581-1	145274	L91 2005
37621	7885*2^482575-1	145274	L121 2009
37622	9687*2^482500+1	145251	L1129 2009
37623	8607*2^482494+1	145250	L1158 2009
37624	8527*2^482492+1	145249	L1157 2009
37625	6527*2^482471+1	145243	L1156 2009

37626	4563*2^482437+1	145232 L1155 2009
37627	183*2^482384+1	145215 L108 2005
37628	3631*2^482379-1	145215 L893 2009
37629	53*2^482377+1	145212 p114 2004
37630	5999*2^482345+1	145205 L805 2009
37631	1095*2^482338-1	145202 L503 2008
37632	949*2^482315-1	145195 L619 2008
37633	27183585*2^482296+1	145193 L122 2007
37634	79635*2^482295-1	145191 L251 2009
37635	7077*2^482292-1	145189 L121 2009
37636	2789*2^482292-1	145188 L548 2009
37637	3445*2^482257-1	145178 L862 2009
37638	3087*2^482252+1	145176 L1105 2009
37639	957*2^482230+1	145169 L635 2008
37640	203*2^482177+1	145153 g233 2006
37641	3157*2^482157-1	145148 L769 2009
37642	9265*2^482072+1	145123 L635 2009
	Divides GF(482070,10)	
37643	7791*2^482045+1	145114 L707 2009
37644	5751*2^482040+1	145113 L635 2009
37645	6943*2^482007-1	145103 L860 2009
37646	1089*2^481919+1	145076 L656 2008
37647	481899*2^481899+1	145072 gm 1998 Cullen
37648	7083*2^481876-1	145063 L121 2009
37649	5047*2^481852+1	145056 L1166 2009
37650	255*2^481837-1	145050 g320 2005
37651	8673*2^481822+1	145047 L1171 2009
37652	3699*2^481799+1	145040 L1151 2009
37653	957860475*2^481762-1	145034 L18 2008
37654	9345*2^481642-1	144993 L644 2009
37655	28635*2^481618-1	144986 L251 2009
37656	2035*2^481588+1	144976 L1148 2009
37657	3703*2^481582+1	144975 L1149 2009
37658	1623*2^481564-1	144969 L698 2009
37659	6975*2^481543-1	144963 L121 2009
37660	2649*2^481543-1	144963 L548 2009
37661	6051*2^481529-1	144959 L268 2009
37662	1401*2^481489+1	144946 p240 2009
37663	6759*2^481481-1	144945 L862 2009
37664	4035*2^481460-1	144938 L268 2008
37665	3901*2^481460+1	144938 L1150 2009
37666	6199*2^481458+1	144938 L1147 2009
37667	2621*2^481458-1	144937 L548 2009
37668	9333*2^481429+1	144929 L1161 2009
37669	1377*2^481426+1	144927 p240 2009
37670	2609*2^481389+1	144916 L1144 2009
37671	207*2^481385-1	144914 L186 2007
37672	2899*2^481370+1	144911 L1146 2009
37673	9289*2^481306+1	144892 L1135 2009
37674	3969*2^481307+1	144892 L1145 2009
37675	8227*2^481294+1	144888 L1142 2009
37676	4257*2^481292+1	144887 L1119 2009 (**)
37677	577294575*2^481273+1	144887 g42 2008
37678	5529*2^481285+1	144885 L1135 2009
37679	2355*2^481236-1	144870 L121 2009

37680	7355*2^481228-1	144868	L121	2009	
37681	3811*2^481221-1	144866	L893	2009	
37682	7097*2^481163+1	144849	L1135	2009	
37683	6171*2^481145+1	144843	L1139	2009	
37684	3175*2^481131-1	144839	L536	2009	
37685	9843*2^481114+1	144834	L1137	2009	
37686	2901*2^481080+1	144823	L1138	2009	
37687	9615*2^481062-1	144819	L644	2009	
37688	6569*2^481043+1	144813	L1140	2009	
37689	6573*2^481024+1	144807	L1135	2009	
37690	6565*2^481016+1	144805	L1136	2009	
37691	6865*2^481009-1	144802	L862	2009	
37692	7635*2^480972+1	144791	L1129	2009	
37693	9397*2^480962+1	144788	L1129	2009	
37694	4483*2^480932+1	144779	L1129	2009	
37695	203*2^480918-1	144774	L163	2006	
37696	905*2^480913+1	144773	L635	2008	
37697	5217*2^480900+1	144770	L1129	2009	
37698	6289*2^480883-1	144765	L268	2009	
37699	189*2^480835-1	144749	L91	2005	
37700	3281*2^480799+1	144739	L1129	2009	
37701	5989*2^480786+1	144735	L1129	2009	
37702	9585*2^480781-1	144734	L644	2009	
37703	9421*2^480776+1	144732	L1132	2009	
37704	7779*2^480753-1	144725	L121	2009	
37705	4083*2^480752+1	144725	L1117	2009	
37706	2631*2^480741-1	144721	L548	2009	
37707	1509*2^480731-1	144718	L701	2009	
37708	7701*2^480728+1	144718	L1129	2009	
37709	6689*2^480677+1	144703	L1128	2009	
37710	717*2^480680+1	144702	L635	2008	
37711	95493!3+1	144697	p119	2006	Multifactorial
37712	2079*2^480650+1	144694	L1154	2009	
37713	15043*2^480639-1	144691	L257	2009	
37714	3833*2^480613+1	144683	L1125	2009	
37715	6129*2^480587-1	144675	L268	2009	
37716	2241*2^480540+1	144661	L1130	2009	
37717	6445*2^480523-1	144656	L862	2009	
37718	4749*2^480506+1	144651	L1116	2009	
37719	7779*2^480481+1	144644	L1117	2009	
37720	2639*2^480472-1	144640	L548	2009	
37721	7005*2^480465-1	144639	L121	2009	
37722	1737*2^480454-1	144635	L701	2009	
37723	677*2^480447+1	144632	L679	2008	
37724	4065*2^480432+1	144629	L1124	2009	
37725	7551*2^480362-1	144608	L121	2009	
37726	309*2^480343-1	144601	L79	2007	
37727	9783*2^480244+1	144572	L1122	2009	
37728	1041*2^480229+1	144567	L668	2008	
37729	5793*2^480204+1	144560	L1118	2009	
37730	5295*2^480194+1	144557	L1119	2009	
37731	1455*2^480180-1	144552	g405	2007	
37732	7535*2^480176-1	144552	L121	2009	
37733	1761*2^480153-1	144544	L701	2009	
37734	3375*2^480146+1	144542	L1120	2009	

37735	5015*2^480111+1	144532	L1121 2009
37736	2627*2^480090-1	144525	L548 2009
37737	923*2^480089+1	144525	L678 2008
37738	7881*2^480068+1	144519	L1115 2009
37739	6527*2^480032-1	144508	L862 2009
37740	5529*2^480011+1	144502	L1143 2009
37741	747*2^480003+1	144499	L681 2008
37742	5559*2^479975+1	144491	L834 2009
37743	1785*2^479966-1	144488	L698 2009
37744	8481*2^479956+1	144486	L834 2009
37745	1995*2^479842+1	144451	p240 2009 Divides GF(479838,5)
37746	5005*2^479770+1	144429	L834 2009
37747	8373*2^479762+1	144427	L834 2009
37748	3539*2^479737+1	144419	L834 2009
37749	7395*2^479730+1	144417	L834 2009
37750	3281*2^479731+1	144417	L834 2009
37751	937*2^479725-1	144415	L615 2008
37752	2367*2^479716-1	144413	L548 2009
37753	8861*2^479645+1	144392	L834 2009
37754	4471*2^479644+1	144391	L834 2009
37755	1727*2^479638-1	144389	L698 2009
37756	1755*2^479628-1	144386	L555 2009
37757	2*599^51983+1 Divides Phi(599^51983,2)	144380	g404 2008
37758	2809*2^479577-1	144371	L548 2009
37759	97305*2^479568-1	144370	L251 2009
37760	481*2^479573-1	144369	L615 2008
37761	903*2^479544+1	144361	L671 2009
37762	1653*2^479500-1	144348	L620 2009
37763	6153*2^479455-1	144335	L268 2009
37764	8313*2^479433+1	144328	L834 2009
37765	279*2^479437-1	144328	L199 2007
37766	7219*2^479402+1	144319	L834 2009
37767	736320585*2^479381-1	144317	L137 2006
37768	4935*2^479381+1	144312	L834 2009
37769	7887*2^479359+1	144306	L834 2009
37770	1185*2^479344+1	144300	L656 2008
37771	2463*2^479338+1	144299	L834 2009
37772	7443*2^479336+1	144299	L834 2009
37773	9415*2^479328+1	144297	L834 2009
37774	7749*2^479301-1	144288	L121 2009
37775	7089*2^479291-1	144285	L121 2009
37776	10003*2^479254+1	144274	g380 2009
37777	692835*2^479214-1	144264	L87 2005
37778	8921*2^479193+1	144256	L834 2009
37779	425*2^479187+1	144253	L153 2007 (**)
37780	4033*2^479172+1	144249	L834 2009
37781	5639*2^479163+1	144247	L834 2009
37782	4963*2^479146+1	144242	L834 2009
37783	4275*2^479132-1	144237	L268 2008
37784	1653*2^479120+1	144233	p240 2009
37785	1531*2^479097-1	144226	L701 2009
37786	2335*2^479093-1	144225	L548 2009
37787	7469*2^479088-1	144224	L121 2009
37788	3097*2^479088+1	144224	L834 2009

37789	473*2^479081+1	144221	L153 2007	(**)
37790	2581*2^479071-1	144219	L548 2009	
37791	2193*2^479069+1	144218	L834 2009	
37792	2685*2^479042+1	144210	L834 2009	
37793	5727*2^479036+1	144208	L834 2009	
37794	3063*2^479028-1	144206	L769 2009	
37795	6503*2^479001+1	144198	L834 2009	
37796	3335*2^478970-1	144188	L261 2008	
37797	108527*6^185267+1	144171	p254 2009	
37798	849*2^478885+1	144162	L670 2008	(**)
37799	5139*2^478861+1	144156	L921 2009	
37800	1427*2^478831+1	144146	p240 2009	
37801	4391*2^478827+1	144145	L1046 2009	
37802	4879*2^478818+1	144143	L921 2009	
37803	7729*2^478799-1	144137	L121 2009	
37804	2975*2^478798-1	144137	L548 2009	
37805	6651*2^478778-1	144131	L862 2009	
37806	595*2^478771-1	144128	L548 2008	
37807	8589*2^478725+1	144115	L1004 2009	
37808	5055*2^478718+1	144113	L869 2009	
37809	15645*2^478710-1	144111	L268 2009	
37810	3081*2^478707+1	144109	L717 2009	
37811	6701*2^478702-1	144108	L862 2009	
37812	72048*10^144096+1	144101	g157 2005	Generalized Cullen
37813	7725*2^478628+1	144086	L1048 2009	
37814	2335*2^478607-1	144079	L548 2009	
37815	4317*2^478599+1	144077	L868 2009	
37816	2173*2^478599-1	144076	L548 2009	
37817	37785*2^478576-1	144071	L251 2009	
37818	5789*2^478539+1	144059	L1123 2009	
37819	129*2^478538+1	144057	L57 2006	
37820	2147*2^478528-1	144055	L548 2009	
37821	9055*2^478470+1	144038	L921 2009	
37822	1941*2^478377+1	144010	p241 2009	
37823	3723*2^478372-1	144008	L862 2009	
37824	6351*2^478354-1	144003	L860 2009	
37825	4521*2^478337+1	143998	L674 2009	
37826	3075*2^478329-1	143995	L536 2009	
37827	206494!7+1	143977	p3 2009	Multifactorial
37828	195*2^478255+1	143972	L108 2006	
37829	147639*2^478236-1	143969	g356 2005	
37830	10623*2^478236-1	143968	L74 2005	
37831	7187*2^478224-1	143964	L121 2009	
37832	3513*2^478187-1	143953	L862 2009	
37833	7685*2^478165+1	143946	L1103 2009	
37834	66825*2^478138-1	143939	L251 2009	
37835	7437*2^478116+1	143932	L654 2009	
37836	8519*2^478089+1	143924	L717 2009	
37837	5511*2^478069+1	143917	L869 2009	
37838	2867*2^478064-1	143916	L548 2009	
37839	6003*2^478057+1	143914	L1096 2009	
37840	9369*2^477981+1	143891	L1048 2009	
37841	2137*2^477970+1	143887	g380 2008	
37842	5481*2^477964+1	143886	L717 2009	
37843	4087*2^477950+1	143881	L1098 2009	

37844	3847*2^477926+1	143874	L1014	2009	
37845	8179*2^477882+1	143861	L717	2009	
37846	3039469*2^477833-1	143849	L466	2008	
37847	7455*2^477836-1	143847	L121	2009	
37848	2085*2^477815-1	143840	L330	2009	
37849	9801*2^477803+1	143838	L1097	2009	
37850	2851*2^477783-1	143831	L910	2009	
37851	7117*2^477780+1	143830	L654	2009	
37852	6419*2^477731+1	143816	L1096	2009	
37853	6001*2^477720+1	143812	L1091	2009	
37854	6951*2^477717+1	143811	L835	2009	
37855	5497*2^477688+1	143803	L883	2009	
37856	3303*2^477685+1	143802	L1046	2009	
37857	3227*2^477647+1	143790	L790	2009	
37858	1789*2^477639-1	143787	L698	2009	
37859	2717*2^477604-1	143777	L548	2009	
37860	1235*2^477605+1	143777	p161	2008	(**)
37861	2301*2^477586-1	143772	L548	2009	
37862	100110001*2^477516+1	143755	p249	2009	
37863	8815*2^477514+1	143750	L685	2009	
37864	3747*2^477510-1	143749	L862	2009	
37865	6839*2^477495+1	143745	L1088	2009	
37866	6467*2^477474-1	143738	L862	2009	
37867	3631*2^477461-1	143734	L862	2009	
37868	2511*2^477451-1	143731	L548	2009	
37869	7401*2^477445+1	143730	L869	2009	
37870	7185*2^477433-1	143726	L121	2009	
37871	9597*2^477424+1	143723	L1085	2009	
37872	4029*2^477406+1	143718	L1089	2009	
37873	3645*2^477367+1	143706	L1004	2009	
37874	6083*2^477340-1	143698	L268	2009	
37875	3837*2^477338-1	143697	L862	2009	
37876	Phi(3,4469^19683)	143695	p16	2002	Generalized unique
37877	3007*2^477305-1	143687	L615	2009	
37878	2211*2^477294-1	143684	L261	2008	
37879	1425*2^477283+1	143680	p240	2009	
37880	7631*2^477275+1	143678	L901	2009	
37881	9819*2^477274+1	143678	L1004	2009	
37882	3019*2^477247-1	143670	L769	2009	
37883	6639*2^477219-1	143662	L862	2009	
37884	7415*2^477196-1	143655	L121	2009	
37885	8421*2^477163+1	143645	L661	2009	
37886	6019*2^477157-1	143643	L268	2009	
37887	4655*2^477111+1	143629	L1106	2009	
37888	9063*2^477078+1	143619	L1026	2009	
37889	6567*2^477064+1	143615	L921	2009	
37890	5365*2^477056+1	143612	L757	2009	
37891	Phi(3,-24135^16384)	143611	f2	2005	Generalized unique
37892	59629*2^477037-1	143608	p243	2009	(**)
37893	8325*2^477028-1	143604	L644	2009	
37894	7185*2^477018+1	143601	L869	2009	
37895	3845*2^476982-1	143590	L893	2009	
37896	1757*2^476948-1	143579	L701	2009	
37897	4143*2^476917+1	143570	L1093	2009	
37898	6933*2^476899-1	143565	L860	2009	

37899	1577*2^476891+1	143562	p240 2009
37900	2803*2^476856+1	143552	L635 2009
37901	4119*2^476849+1	143550	L1084 2009
37902	3647*2^476840-1	143547	L862 2009
37903	7231*2^476825-1	143543	L121 2009
37904	8493*2^476796+1	143534	L717 2009
37905	363*2^476748-1	143519	g276 2006
37906	8481*2^476659+1	143493	L635 2009
37907	4083*2^476649+1	143490	L1079 2009
37908	7295*2^476644-1	143489	L121 2009
37909	5097*2^476642+1	143488	L635 2009
37910	651*2^476632+1	143484	L668 2008
	Divides Fermat F(476624)		
37911	4671*2^476617+1	143480	L1086 2009
37912	3995*2^476599+1	143475	L635 2009
37913	8563*2^476580+1	143469	L1048 2009
37914	1275*2^476581-1	143469	L80 2008
37915	6279*2^476527-1	143453	L268 2009
37916	6671*2^476494-1	143443	L862 2009
37917	649*2^476415-1	143419	L617 2008
37918	4273*2^476390+1	143412	L717 2009
37919	7887*2^476370+1	143406	L1075 2009
37920	7789*2^476321-1	143391	L121 2009
37921	7093*2^476262+1	143373	L635 2009
37922	1575*2^476247-1	143368	L284 2008
37923	7355*2^476238-1	143366	L121 2009
37924	2067*2^476223+1	143361	L1077 2009
37925	5795*2^476213+1	143359	L1104 2009
37926	7961*2^476194-1	143353	L121 2009
37927	7947*2^476178+1	143348	L635 2009
37928	5089*2^476170+1	143346	L1074 2009
37929	2527*2^476100+1	143324	L883 2009
37930	2651*2^476097+1	143323	L635 2009
37931	6769*2^476094+1	143323	L1094 2009
37932	2123*2^476034-1	143304	L261 2007
37933	8377*2^476032+1	143304	L968 2009
37934	3597*2^476024+1	143302	L968 2009
37935	6569*2^476013+1	143299	L968 2009
37936	5001*2^475991+1	143292	L635 2009
37937	315*2^475986-1	143289	L594 2008
37938	1487*2^475980-1	143288	L701 2009
37939	5493*2^475977+1	143288	L635 2009
37940	4323*2^475944+1	143278	L635 2009
37941	943*2^475938+1	143275	L676 2008
37942	1651*2^475928+1	143272	p240 2009
37943	4005*2^475911+1	143268	L968 2009
37944	7193*2^475898-1	143264	L121 2009
37945	1049*2^475896-1	143262	L80 2008
37946	2609*2^475893+1	143262	L635 2009
37947	5253*2^475862+1	143253	L833 2009
37948	316751*2^475843+1	143249	L624 2008
37949	22701*2^475814-1	143239	L621 2009
37950	6285*2^475806-1	143236	L268 2009
37951	20152491645*2^475768-1	143231	L268 2007
37952	7805*2^475777+1	143228	L1076 2009

37953	6153*2^475714+1	143208	L635	2009	
37954	106074103*2^475699-1	143208	L163	2006	
37955	2433*2^475689+1	143201	L766	2009	
37956	2745*2^475676-1	143197	L323	2009	
37957	6775*2^475669-1	143195	L860	2009	
37958	6405*2^475647-1	143188	L862	2009	
37959	7713*2^475634-1	143184	L121	2009	
37960	2625*2^475616+1	143179	L635	2009	
37961	9153*2^475613+1	143178	L1048	2009	
37962	2697*2^475606-1	143176	L548	2009	
37963	106377*2^475569-1	143166	L550	2008	
37964	6543*2^475516-1	143149	L862	2009	
37965	9305*2^475495+1	143143	L710	2009	
37966	1965*2^475480+1	143138	p240	2009	
37967	4549*2^475418+1	143119	L717	2009	
37968	295*2^475400+1	143113	L153	2008	
37969	1881*2^475361-1	143102	L698	2009	
37970	6037*2^475358+1	143101	L1046	2009	
37971	9713*2^475357+1	143101	L901	2009	
37972	7493*2^475310-1	143087	L121	2009	
37973	2581*2^475265-1	143073	L548	2009	
37974	34631*2^475246-1	143068	L323	2009	
37975	9585*2^475229+1	143063	L635	2009	
37976	3015*2^475228+1	143062	L968	2009	
37977	6825*2^475188-1	143050	L268	2008	
37978	5785*2^475182+1	143048	L968	2009	
37979	4739*2^475181+1	143048	L968	2009	
37980	9885*2^475162-1	143043	L644	2009	
37981	8661*2^475131+1	143033	L968	2009	
37982	7283*2^475034-1	143004	L121	2009	
37983	1090279905*2^474937-1	142980	L545	2008	
37984	7661*2^474939+1	142975	L1063	2009	
37985	1299*2^474932-1	142972	L80	2008	
37986	801*2^474900+1	142963	L679	2008	
37987	1225*2^474797-1	142932	L80	2008	
37988	2031*2^474780+1	142927	L687	2009	
37989	5929*2^474778+1	142927	L123	2007	Generalized Fermat
37990	1197*2^474764+1	142922	g387	2007	
37991	9027*2^474759+1	142921	L1053	2009	
37992	1663*2^474731-1	142912	L619	2009	
37993	6141*2^474679-1	142897	L862	2009	
37994	2107*2^474673-1	142895	L548	2009	
37995	34790!-1	142891	p85	2002	Factorial
37996	7449*2^474659+1	142891	L635	2009	
37997	3489*2^474583-1	142868	L862	2009	
37998	1875*2^474572+1	142864	p240	2009	
37999	4921*2^474536+1	142854	L635	2009	
38000	3575*2^474486-1	142839	L862	2009	
38001	2101*2^474364+1	142802	g380	2008	
38002	7903*2^474359-1	142801	L121	2009	
38003	6841*2^474348+1	142797	L1065	2009	
	Divides GF(474347,10)				
38004	9765*2^474343-1	142796	L644	2009	
38005	3545*2^474339+1	142794	L1071	2009	
38006	8047*2^474302+1	142784	L658	2009	

38007	5915*2^474253+1	142769	L721 2009
38008	3641*2^474226-1	142760	L862 2009
38009	7175*2^474225+1	142760	L1067 2009
38010	20145*2^474205-1	142755	L621 2009
38011	135*2^474178-1	142744	L140 2007
38012	2759*2^474165+1	142742	L774 2009
38013	4395*2^474112+1	142726	L635 2009
38014	7581*2^474101-1	142723	L121 2009
38015	9641*2^474073+1	142715	L996 2009
38016	1221*2^474071+1	142713	p161 2008
38017	1145*2^474062-1	142710	L80 2008
38018	1389*2^474039-1	142704	L80 2008
38019	8541*2^474032+1	142702	L1059 2009
38020	8687*2^474023+1	142700	L1061 2009
38021	493*2^473996+1	142690	L153 2008
38022	7701*2^473987+1	142689	L1040 2009
38023	3547*2^473986+1	142688	L717 2009
38024	9207*2^473972+1	142684	L717 2009
38025	3349*2^473970+1	142683	L1068 2009
38026	5977*2^473944+1	142676	L1047 2009
38027	4551*2^473911+1	142666	L635 2009
38028	2335*2^473898+1	142661	L820 2009
38029	6505*2^473893-1	142660	L862 2009
38030	9855*2^473889-1	142659	L644 2009
38031	1185*2^473876+1	142654	L635 2008
38032	11655*2^473872-1	142654	L323 2009
38033	507*2^473865-1	142651	L617 2008
38034	7631*2^473795+1	142631	L1048 2009
38035	9893*2^473777+1	142626	L836 2009
38036	170388075*2^473759-1	142624	L545 2008
38037	5369*2^473749+1	142617	L1099 2009
38038	6045*2^473662+1	142591	L1026 2009
38039	1191*2^473614-1	142576	L80 2008
38040	3249*2^473609+1	142575	L766 2009
38041	1731*2^473589-1	142568	L566 2009
38042	2769*2^473581+1	142566	L1110 2009
38043	3879*2^473573+1	142564	L687 2009
38044	2739*2^473569-1	142562	L548 2009
38045	2097*2^473523+1	142548	L1046 2009
38046	2451*2^473521+1	142548	L1069 2009
38047	4757*2^473487+1	142538	L717 2009
38048	6999*2^473468-1	142532	L860 2009
38049	6333*2^473466+1	142532	L692 2009
38050	276278983*2^473423-1	142523	L10 2004
38051	3585*2^473426+1	142519	L687 2009
38052	6367*2^473422+1	142519	L881 2009
38053	663*2^473420-1	142517	L617 2008
38054	9643*2^473414+1	142516	L1024 2009
38055	4857*2^473392+1	142509	L844 2009
38056	5937*2^473379+1	142506	L1024 2009
38057	2109*2^473357+1	142498	g380 2008
38058	7763*2^473338-1	142493	L121 2009
38059	1453*2^473330+1	142490	p240 2009
38060	7071*2^473321+1	142488	L661 2009
38061	5385*2^473313+1	142486	L1057 2009

38062	8409*2^473310+1	142485	L1058	2009	
38063	6195*2^473297-1	142481	L282	2009	
38064	7155*2^473226+1	142460	L1099	2009	
38065	3195*2^473205-1	142453	L769	2009	
38066	7205*2^473161+1	142440	L1025	2009	
38067	753*2^473164+1	142440	L635	2008	
38068	1911*2^473158-1	142439	L698	2009	
38069	4491*2^473155+1	142438	L820	2009	
38070	1133*2^473132-1	142430	L80	2008	
38071	1957*2^473121-1	142427	L701	2009	
38072	8223*2^473112+1	142425	L1092	2009	
38073	8549*2^473089+1	142418	L924	2009	
38074	157*2^473073-1	142412	L163	2006	
38075	2745*2^473048-1	142406	L251	2009	
38076	9273*2^473037+1	142403	L1026	2009	
38077	105*2^473040+1	142402	g233	2005	
38078	221*2^473029+1	142399	g233	2007	
38079	2899*2^473022+1	142398	L1022	2009	
38080	7617*2^473014+1	142396	L1027	2009	
38081	1431*2^472973+1	142383	p240	2009	
38082	3579*2^472965-1	142381	L864	2009	
38083	7549*2^472945-1	142375	L121	2009	
38084	4923*2^472932+1	142371	L1028	2009	
38085	999993*10^142359-1	142365	L554	2011	Near-repdigit
38086	6333*2^472911-1	142365	L860	2009	
38087	4551*2^472897+1	142360	L675	2009	
38088	7023*2^472858+1	142349	L1022	2009	
38089	7587*2^472856-1	142348	L121	2009	
38090	9345*2^472850+1	142347	L766	2009	
38091	987*2^472802-1	142331	L565	2008	
38092	3399*2^472799+1	142331	L1029	2009	
38093	6513*2^472749+1	142316	L1030	2009	
38094	5725*2^472744+1	142314	L1031	2009	
38095	881*2^472687+1	142296	L635	2008	
38096	1749*2^472685+1	142296	p240	2009	
38097	1035*2^472684-1	142296	L80	2008	
38098	6705*2^472680-1	142295	L268	2009	
38099	2655*2^472672-1	142292	L251	2009	
38100	2559*2^472635-1	142281	L548	2009	
38101	6621*2^472631+1	142280	L1032	2009	
38102	12753*2^472607-1	142273	L268	2009	
38103	8301*2^472597+1	142270	L1024	2009	
38104	2457*2^472596+1	142269	L749	2009	
38105	4689*2^472586+1	142267	L1107	2009	
38106	283*2^472530+1	142249	L153	2008	
38107	429*2^472505+1	142241	L153	2007	
38108	6469*2^472483-1	142236	L862	2009	
38109	2553*2^472474-1	142233	L548	2009	
38110	7821*2^472463+1	142230	L1049	2009	
38111	1941*2^472435+1	142221	p240	2009	
38112	105*2^472430-1	142218	L38	2004	
38113	2801*2^472415+1	142215	L739	2009	
38114	7917*2^472407+1	142213	L1050	2009	
38115	9961*2^472372+1	142203	L635	2009	
38116	7249*2^472370+1	142202	L1002	2009	

38117	6923*2^472361+1	142199	L1025 2009
38118	5535*2^472351-1	142196	L268 2009
38119	2077*2^472348+1	142195	L1066 2009
38120	1535*2^472338-1	142192	L698 2009
38121	7541*2^472271+1	142172	L635 2009
38122	1717*2^472261-1	142168	L536 2009
38123	2907*2^472249-1	142165	L548 2009
38124	8347*2^472154+1	142137	L646 2009
38125	1877*2^472147+1	142134	p240 2009
38126	4595*2^472143+1	142133	L635 2009
38127	1019*2^472119+1	142125	L677 2008
38128	6021*2^472104+1	142122	L1026 2009
38129	1047*2^472098-1	142119	L80 2008
38130	89*2^472099+1	142118	p114 2004
	Divides Fermat F(472097)		
38131	3427*2^472070+1	142111	L1054 2009
38132	4529*2^472059+1	142108	L1060 2009
38133	4943*2^472029+1	142099	L1085 2009
38134	2721*2^472019-1	142096	L548 2009
38135	9255*2^472016+1	142095	L648 2009
38136	29445*2^471983-1	142086	L268 2009
38137	8497*2^471932+1	142070	L1055 2009
38138	2757*2^471916-1	142065	L548 2009
38139	3063*2^471902-1	142061	L769 2009
38140	5025*2^471882-1	142055	L268 2009
38141	4797*2^471878+1	142054	L1036 2009
38142	3357*2^471858+1	142047	L651 2009
38143	8913*2^471856+1	142047	L752 2009
38144	659*2^471751+1	142015	L635 2008
38145	2955*2^471741+1	142012	L739 2009
38146	7367*2^471722-1	142007	L121 2009
38147	7715*2^471687+1	141996	L1022 2009
38148	1199*2^471687+1	141996	L635 2008
38149	2939*2^471685+1	141995	L1048 2009
38150	9069*2^471682+1	141995	L748 2009
38151	6863*2^471657+1	141987	L1072 2009
38152	9555*2^471641-1	141983	L644 2009
38153	9381*2^471624+1	141977	L1041 2009
38154	6493*2^471604+1	141971	L681 2009
38155	4257*2^471583+1	141965	L1056 2009
38156	6119*2^471565+1	141959	L1045 2009
38157	831*2^471566-1	141959	L565 2008
38158	6681*2^471561+1	141958	L1038 2009
38159	3133*2^471530+1	141949	L749 2009
38160	555*2^471517-1	141944	L565 2008
38161	6063*2^471466-1	141930	L282 2009
38162	133*2^471455-1	141925	L145 2006
38163	3617*2^471448-1	141924	L862 2009
38164	7029*2^471440-1	141922	L121 2009
38165	7803*2^471436+1	141921	L1035 2009
38166	81*2^471397+1	141907	p114 2004
38167	107*2^471382-1	141903	L145 2006
38168	3985*2^471342+1	141892	L1044 2009
38169	6057*2^471340-1	141892	L282 2009
38170	8497*2^471326+1	141888	L649 2009

38171	9291*2^471291+1		141877	L689	2009
38172	6969*2^471273-1		141872	L862	2009
38173	1421*2^471235+1		141860	p240	2009
38174	267*2^471230-1		141857	L171	2006
38175	549*2^471189+1		141845	L153	2008 (**)
38176	4131*2^471173+1		141841	L651	2009
38177	6489*2^471132-1		141829	L862	2009
38178	3265*2^471128+1		141828	L689	2009
38179	6341*2^471109+1		141822	L675	2009
38180	7811*2^471082-1		141814	L121	2009
38181	7505*2^471051+1		141805	L1073	2009
38182	8617*2^471046+1		141803	L1020	2009
38183	53625*2^471031-1		141800	L251	2009
38184	7327*2^471001-1		141790	L121	2009
38185	7413*2^470970-1		141780	L121	2009
38186	8697*2^470924+1		141767	L735	2009
38187	9291*2^470864+1		141749	L1054	2009
38188	9785*2^470862-1		141748	L644	2009
38189	6043*2^470803-1		141730	L282	2009
38190	7727*2^470754-1		141715	L121	2009
38191	3291*2^470720+1		141705	L692	2009
38192	2525*2^470704-1		141700	L701	2009
38193	8985*2^470700+1		141699	L1022	2009
38194	58695*2^470697-1		141699	L644	2009
38195	3461*2^470698-1		141698	L862	2009
38196	3703*2^470687-1		141695	L862	2009
38197	2335*2^470686+1		141694	L1053	2009
38198	2385*2^470679-1		141692	L18	2008
38199	3399*2^470675+1		141691	L1042	2009
38200	5107*2^470616+1		141674	L1041	2009
38201	6741*2^470612+1		141673	L713	2009
38202	947*2^470602-1		141669	L565	2008
38203	8337*2^470595+1		141668	L672	2009
38204	1293*2^470592+1		141666	p240	2009
38205	8707*2^470584+1		141664	L1002	2009
38206	2963*2^470580-1		141663	L701	2009
38207	7137*2^470578+1		141662	L1040	2009
38208	2113*2^470559-1		141656	L548	2009
38209	3771*2^470558-1		141656	L862	2009
38210	7337*2^470534-1		141649	L121	2009
38211	26829*2^470531-1		141649	L268	2009
38212	6619*2^470526+1		141647	L1039	2009
38213	271*2^470529-1		141646	L145	2006
38214	3815*2^470523+1		141646	L1039	2009
38215	2319*2^470513+1		141642	L1038	2009
38216	9783*2^470488+1		141635	L743	2009
38217	3285*2^470462+1		141627	L1037	2009
38218	3645*2^470421-1		141615	L139	2006
38219	3747*2^470407+1		141611	L1035	2009
38220	2169*2^470391-1		141606	L701	2009
38221	8211*2^470380+1		141603	L1015	2009
38222	1883*2^470382-1		141603	L698	2009
38223	4209*2^470363+1		141597	L1034	2009
38224	1161*2^470363-1		141597	L80	2008
38225	6867*2^470294-1		141577	L862	2009

38226	6625*2^470262+1	141567	L1033	2009	
38227	1189*2^470253-1	141564	L80	2008	
38228	19681127*2^470232-1	141562	L466	2009	
38229	131*2^470245+1	141560	p114	2005	
38230	3771*2^470223+1	141555	L1052	2009	
38231	1125*2^470181+1	141542	L680	2008	
38232	3863*2^470161+1	141537	L1017	2009	
38233	401617*2^470149-1	141535	g59	2002	
38234	21825*2^470138-1	141530	L268	2009	
38235	9193*2^470120+1	141525	L689	2009	
38236	825*2^470111+1	141521	p114	2006	
38237	3519*2^470108-1	141521	L862	2009	
38238	5865*2^470098+1	141518	L1018	2009	
38239	933*2^470094+1	141516	p114	2006	
38240	5255*2^470071+1	141510	L1016	2009	
38241	7073*2^470070-1	141510	L121	2009	
38242	90082*5^202441-1	141506	p204	2007	
38243	7719*2^469999+1	141488	L1046	2009	
38244	6603*2^469985+1	141484	L763	2009	
38245	3771*2^469979-1	141482	L862	2009	
38246	2483*2^469958-1	141475	L548	2009	
38247	4075*2^469950+1	141473	L635	2009	
38248	2001*2^469931-1	141467	L701	2009	
38249	8355*2^469915+1	141463	L1043	2009	
38250	4753*2^469912+1	141462	L635	2009	
38251	1215*2^469910-1	141461	L80	2008	
38252	413*2^469901+1	141457	L153	2007	
38253	1299*2^469839-1	141439	L80	2008	
38254	7331*2^469835+1	141439	L1051	2009	
38255	1089*2^469779+1	141421	L656	2008	
38256	7847*2^469770-1	141419	L121	2009	
38257	4269*2^469769+1	141419	L1011	2009	
38258	3493*2^469759-1	141416	L862	2009	
38259	6795*2^469739-1	141410	L862	2009	
38260	801*2^469733+1	141407	L668	2008	
38261	2523*2^469718+1	141403	L968	2009	
38262	1887*2^469709-1	141400	L698	2009	
38263	3005*2^469695+1	141396	L968	2009	
38264	192908*5^202258-1	141378	p204	2007	
38265	3293*2^469629+1	141376	L1014	2009	
38266	883*2^469622+1	141374	L670	2008	
38267	6675*2^469605-1	141370	L862	2009	
38268	269*2^469595+1	141365	L153	2007	
38269	67*2^469596+1	141365	p114	2004	
38270	6671*2^469585+1	141363	L1014	2009	
38271	5889*2^469581+1	141362	L1013	2009	
38272	37850187375*2^469548-1	141359	L257	2008	
38273	5355*2^469490+1	141335	L968	2009	
38274	7723*2^469455-1	141324	L121	2009	
38275	3663*2^469428+1	141316	L635	2009	
38276	88195*40^88195+1	141299	x37	2009	Generalized Cullen
38277	3575*2^469368-1	141298	L862	2009	
38278	381*2^469371-1	141298	L548	2008	
38279	379*2^469369-1	141297	g276	2007	
38280	1213*2^469359-1	141295	L80	2008	

38281	5159*2^469349+1	141292	L1083	2009	
38282	1323*2^469330-1	141286	L80	2008	
38283	7545*2^469319+1	141283	L635	2009	
38284	6111*2^469262-1	141266	L862	2009	
38285	4681*2^469204+1	141249	L635	2009	
38286	8485*2^469202+1	141248	L635	2009	
38287	3079*2^469177-1	141240	L536	2009	
38288	925*2^469142+1	141229	L674	2008	
38289	9791*2^469069+1	141208	L635	2009	
38290	9485*2^469063+1	141207	L635	2009	
38291	8927*2^469063+1	141206	L723	2009	
38292	36231101*2^469002-1	141192	L251	2007	
38293	303*2^468977+1	141179	g258	2006	
38294	9285*2^468957+1	141175	L635	2009	
38295	1917*2^468959+1	141175	p240	2009	
38296	7385*2^468952-1	141173	L121	2009	
38297	6715*2^468945-1	141171	L862	2009	
38298	6771*2^468944+1	141171	L1013	2009	
38299	22365*2^468941-1	141170	L323	2009	
38300	7257*2^468940+1	141169	L672	2009	
38301	7657*2^468933-1	141167	L121	2009	
38302	999996*10^141157-1	141163	L554	2011	Near-repdigit
38303	913*2^468911-1	141160	L565	2008	
38304	8439*2^468902+1	141158	L735	2009	
38305	1581*2^468851+1	141142	p240	2009	
38306	5655*2^468842-1	141140	L268	2008	
38307	5963*2^468817+1	141132	L968	2009	
38308	2505*2^468805-1	141128	L121	2009	
38309	7613*2^468788-1	141124	L121	2009	
38310	5669*2^468767+1	141117	L635	2009	
38311	6155*2^468762-1	141116	L893	2009	
38312	767*2^468744-1	141109	L565	2008	
38313	1707*2^468726-1	141104	L701	2009	
38314	1997*2^468642-1	141079	L698	2009	
38315	3921*2^468634-1	141077	L862	2009	
38316	6145*2^468632+1	141077	L1003	2009	
38317	5541*2^468631+1	141076	L1004	2009	
38318	2741*2^468594-1	141065	L251	2008	
38319	7317*2^468562-1	141056	L121	2009	
38320	4497*2^468536+1	141048	L687	2009	
38321	773*2^468504-1	141037	L565	2008	
38322	9639*2^468430+1	141016	L1002	2009	
38323	51*2^468417-1	141010	L38	2004	
38324	6405*2^468406-1	141009	L874	2009	
38325	7977*2^468358+1	140994	L924	2009	
38326	6777*2^468312+1	140980	L740	2009	
38327	7585*2^468299-1	140976	L121	2009	
38328	9867*2^468266+1	140967	L635	2009	
38329	7735*2^468213-1	140951	L121	2009	
38330	7269*2^468175-1	140939	L121	2009	
38331	7205*2^468148-1	140931	L121	2009	
38332	7791*2^468147-1	140931	L121	2009	
38333	80463*2^468141+1	140930	L541	2008	
38334	6585*2^468137-1	140928	L268	2008	
38335	3623*2^468132-1	140926	L862	2009	

38336	2205*2^468111-1	140919	L701 2009
38337	9393*2^468097+1	140916	L996 2009
38338	1155*2^468090+1	140913	L635 2008
38339	6935*2^468063+1	140905	L913 2009
38340	1607*2^468062-1	140904	L698 2009
38341	8437*2^468058+1	140904	L751 2009
38342	1947*2^468046+1	140900	p240 2009
38343	2845*2^468024+1	140893	L713 2009 (**)
38344	6559*2^467899-1	140856	L862 2009
38345	2547*2^467890+1	140853	L635 2009
38346	6371*2^467873+1	140848	L635 2009
38347	3875*2^467870-1	140847	L893 2009
38348	741*2^467854-1	140841	g320 2006
38349	699*2^467839+1	140837	L686 2008
38350	2345*2^467821+1	140832	L635 2009
38351	2681*2^467777+1	140819	L635 2009
38352	8465*2^467723+1	140803	L635 2009
38353	3517*2^467696+1	140795	L635 2009
38354	1037*2^467696-1	140794	L80 2008
38355	1931*2^467627+1	140774	p240 2009
38356	617*2^467627+1	140773	L673 2008
38357	6525*2^467611-1	140769	L862 2009
38358	1545*2^467598+1	140765	p240 2009
38359	1653*2^467574+1	140758	p240 2009
38360	6657*2^467566-1	140756	L862 2009
38361	4669*2^467542+1	140748	L635 2009
38362	1695*2^467531+1	140745	g336 2005
38363	3783*2^467492-1	140733	L862 2009
38364	7755*2^467489-1	140733	L463 2008
38365	2019*2^467490+1	140732	L635 2009
38366	7135*2^467421-1	140712	L121 2009
38367	1007*2^467423+1	140712	L672 2008
38368	5955*2^467420-1	140712	L268 2008
38369	555*2^467419-1	140710	L565 2008
38370	6195*2^467405+1	140707	L635 2009
38371	6071*2^467383+1	140701	L635 2009
38372	4949*2^467383+1	140700	L635 2009
38373	7635*2^467370+1	140697	L635 2009
38374	7551*2^467367+1	140696	L635 2009
38375	3385*2^467368+1	140696	L635 2009
38376	735*2^467323-1	140682	g172 2006
38377	5125*2^467316+1	140680	L635 2009
38378	3795*2^467295+1	140674	L635 2009
38379	8241*2^467257+1	140663	L684 2009
38380	8445*2^467241+1	140658	L635 2009
38381	9917*2^467235+1	140656	L635 2009
38382	975*2^467222+1	140651	L656 2008
38383	1591*2^467191-1	140642	L566 2009
38384	3015015*2^467138-1	140630	L488 2008
38385	3871*2^467103-1	140616	L862 2009
38386	967*2^467098+1	140614	L1232 2008
38387	2845*2^467011-1	140588	L548 2009
38388	7139*2^467008-1	140588	L121 2009
38389	5107*2^467006+1	140587	L635 2009
38390	6883*2^466978+1	140579	L635 2009

38391	6253*2^466975-1	140578	L268	2009	
38392	3541*2^466936+1	140566	L717	2009	
38393	5319*2^466934+1	140565	L635	2009	
38394	959*2^466904-1	140556	L565	2008	
38395	7455*2^466853-1	140541	L121	2009	
38396	1437*2^466834-1	140535	L698	2009	
38397	3193*2^466810+1	140528	L739	2009	
38398	9501*2^466805+1	140527	L739	2009	
38399	2117*2^466770-1	140516	L555	2009	
38400	39547695*2^466753-1	140515	L277	2008	
38401	2025*2^466728+1	140503	L972	2009	Generalized Fermat
38402	1035*2^466717-1	140499	L80	2008	
38403	5185*2^466710+1	140498	L728	2009	
38404	7227*2^466703+1	140496	L757	2009	
38405	4519*2^466702+1	140495	L687	2009	
38406	2933*2^466692-1	140492	L698	2009	
38407	5883*2^466688+1	140491	L921	2009	
38408	4081*2^466672+1	140486	L883	2009	
38409	2189*2^466669+1	140485	L878	2009	
38410	85*2^466658+1	140480	g267	2004	
38411	3143*2^466642-1	140477	L769	2009	
38412	3725*2^466592-1	140462	L862	2009	
38413	7451*2^466546-1	140449	L121	2009	
38414	67*2^466532+1	140442	p219	2007	
38415	6439*2^466514+1	140439	L674	2009	
38416	9801*2^466503+1	140436	L968	2009	
38417	2781*2^466498-1	140434	L548	2009	
38418	23985*2^466484-1	140431	L251	2009	
38419	1893*2^466486-1	140430	L698	2009	
38420	2217*2^466442-1	140417	L701	2009	
38421	675*2^466442-1	140416	L79	2007	
38422	8217*2^466423+1	140412	L675	2009	
38423	6963*2^466414+1	140409	L651	2009	
38424	1343*2^466404-1	140405	L80	2008	
38425	4995*2^466393+1	140402	L687	2009	
38426	2393*2^466364-1	140393	L548	2009	
38427	5199*2^466333+1	140384	L799	2009	
38428	527*2^466326-1	140381	L565	2008	
38429	20625*2^466289-1	140372	L268	2009	
38430	6713*2^466280-1	140369	L874	2009	
38431	1765*2^466267-1	140364	L548	2009	
38432	4905*2^466227+1	140353	L687	2009	
38433	4985*2^466217+1	140349	L883	2009	
38434	9695*2^466185+1	140340	L813	2009	
38435	6665*2^466175+1	140337	L766	2009	
38436	96*10^140326-1	140328	L1958	2010	Near-repdigit
38437	9005*2^466115+1	140319	L962	2009	
38438	8873*2^466109+1	140317	L717	2009	
38439	19580625*2^466078+1	140311	L71	2006	Generalized Fermat
38440	9285*2^466079-1	140308	L644	2009	
38441	681*2^466063-1	140302	L565	2008	
38442	8127*2^466038+1	140296	L947	2009	
38443	2047*2^466034+1	140294	L779	2009	
38444	8155*2^466030+1	140293	L960	2009	
38445	3199*2^466022+1	140291	L858	2009	

38446	405405*2^466003-1	140287	L466 2008
38447	377*2^465986-1	140279	g276 2005
38448	305*2^465959+1	140271	L153 2008
38449	5775*2^465939+1	140266	p189 2006
38450	1687*2^465934+1	140264	p240 2009
38451	5523*2^465886+1	140250	L690 2009
38452	365*2^465850-1	140238	g276 2006
38453	7905*2^465845+1	140238	L740 2009
38454	1243*2^465840+1	140235	p161 2008
38455	2241*2^465803-1	140225	L548 2009
38456	9503*2^465789+1	140221	L671 2009
38457	64872*145^64872+1	140218	g142 2005 Generalized Cullen
38458	3075*2^465772+1	140215	L669 2009
38459	2795*2^465726-1	140201	L701 2009
38460	8657*2^465723+1	140201	L805 2009
38461	7635*2^465709+1	140197	L671 2009
38462	9193*2^465700+1	140194	L635 2009
38463	2523*2^465691-1	140191	L548 2009
38464	6545*2^465674-1	140186	L862 2009
38465	1031*2^465669+1	140184	L668 2008
38466	8667*2^465647+1	140178	L690 2009
38467	9399*2^465586+1	140160	L635 2009
38468	3549*2^465568-1	140154	L862 2009
38469	8017*2^465544+1	140147	L669 2009
38470	4817*2^465527+1	140142	L690 2009
38471	2599*2^465494+1	140132	L635 2009
38472	1851*2^465493-1	140131	L698 2009
38473	2687*2^465479+1	140127	L669 2009
38474	8383*2^465464+1	140123	L669 2009
38475	4321*2^465448+1	140118	L671 2009
38476	7779*2^465443+1	140117	L870 2009
38477	195*2^465427+1	140110	L108 2006
38478	6245*2^465411+1	140107	L635 2009
38479	9179*2^465389+1	140101	L635 2009
38480	231*2^465391-1	140100	L87 2005
38481	1767*2^465385-1	140099	L701 2009
38482	5791*2^465364+1	140093	L635 2009
38483	1295*2^465366-1	140093	L80 2008
38484	7445*2^465360-1	140092	L121 2009
38485	3847*2^465353-1	140089	L862 2009
38486	8547*2^465346+1	140088	L635 2009
38487	9095*2^465345+1	140087	L635 2009
38488	6749*2^465319+1	140079	L635 2009
38489	1365*2^465290+1	140070	p240 2009
38490	4377*2^465264+1	140063	L635 2009
38491	6227*2^465258-1	140061	L268 2009
38492	1375*2^465249-1	140058	L80 2008
38493	3335*2^465245+1	140057	L635 2009
38494	5497*2^465226+1	140051	L635 2009
38495	9741*2^465219+1	140049	L690 2009
38496	23295*2^465214-1	140048	L323 2009
38497	9525*2^465183-1	140039	L644 2009
38498	897*2^465178+1	140036	L668 2008
38499	5739*2^465158+1	140031	L635 2009
38500	3531*2^465141+1	140025	L635 2009

38501	10^140008+4546454*10^70001+1	140009	D	2005	Palindrome
38502	6975*2^465060+1	140001	L635	2009	
38503	6531*2^465053-1	139999	L862	2009	
38504	2913*2^465013+1	139987	L669	2009	
38505	3769*2^464991-1	139980	L862	2009	
38506	3197*2^464947+1	139967	L925	2009	
38507	145*2^464887-1	139948	L145	2006	
38508	1273*2^464876+1	139945	p161	2008	
38509	1677*2^464866+1	139942	p240	2009	
38510	2271*2^464844+1	139936	L687	2009	
38511	69*2^464843-1	139934	L38	2004	
38512	3041*2^464819+1	139928	L717	2009	
38513	7791*2^464784+1	139918	L757	2009	
38514	3725*2^464777+1	139916	L924	2009	
38515	8151*2^464733+1	139903	L820	2009	
38516	1625260065*2^464713-1	139902	L146	2006	
38517	3345*2^464725-1	139900	L257	2009	
38518	7911*2^464701+1	139893	L918	2009	
38519	9551*2^464673+1	139885	L734	2009	
38520	1755*2^464639-1	139874	L698	2009	
38521	3021*2^464630-1	139872	L536	2009	
38522	3234846615*2^464595-1	139867	p113	2004	
38523	2103*2^464609+1	139865	g380	2008	
38524	13245*2^464593+1	139861	L647	2009	
38525	8935*2^464550+1	139848	L679	2009	
38526	24424*3^293089+1	139844	g157	2010	Generalized Cullen
38527	9405*2^464507-1	139835	L644	2009	
38528	2*191^61303+1	139835	g404	2006	
	Divides Phi(191^61303,2) [g187] (**)				
38529	7875*2^464484+1	139828	L844	2009	
38530	339*2^464483+1	139826	p161	2008	
38531	7893*2^464473+1	139825	L779	2009	
38532	1415*2^464458-1	139819	L698	2009	
38533	3063*2^464450-1	139817	L536	2009	
38534	2805*2^464446-1	139816	L261	2008	
38535	9613*2^464439-1	139815	L251	2007	
38536	6517*2^464424+1	139810	L849	2009	
38537	9303*2^464409+1	139806	L902	2009	
38538	2519*2^464400-1	139802	L548	2009	
38539	2343*2^464397+1	139801	L763	2009	
38540	8245*2^464392+1	139800	L790	2009	
38541	113*2^464386-1	139797	L10	2004	
38542	3747*2^464370+1	139793	L930	2009	
38543	6965*2^464349+1	139787	L119	2009	
38544	3879*2^464311-1	139776	L862	2009	
38545	2559*2^464302+1	139773	L685	2009	
38546	147*2^464300-1	139771	L163	2006	
38547	7633*2^464256+1	139759	L758	2009	
38548	2973*2^464256-1	139759	L548	2009	
38549	1065*2^464242+1	139754	L671	2008	
38550	7961*2^464237+1	139754	L907	2009	
38551	6289*2^464225-1	139750	L268	2009	
38552	9801*2^464216+1	139747	L907	2009	Generalized Fermat
38553	2741*2^464193+1	139740	L757	2009	
38554	155056*5^199913-1	139739	p204	2007	

38555	9321*2^464172+1	139734	L813	2009	
38556	8393*2^464153+1	139728	L119	2009	
38557	4417*2^464138+1	139724	L813	2009	
38558	6879*2^464117-1	139717	L862	2009	
38559	4863*2^464097+1	139711	L843	2009	
38560	9465*2^464077+1	139706	L901	2009	
38561	6305*2^464076-1	139705	L860	2009	
38562	757*2^464076+1	139704	L675	2008	
38563	3021*2^464037-1	139693	L536	2009	
38564	7769*2^464035+1	139693	L813	2009	
38565	3033*2^464028-1	139690	L536	2009	
38566	1485*2^464029-1	139690	g405	2006	
38567	3071*2^464006-1	139684	L536	2009	
38568	865*2^464001-1	139682	L565	2008	
38569	395*2^464002-1	139682	g276	2005	
38570	9621*2^463997+1	139681	L679	2009	
38571	99*10^139670-1	139672	p200	2006	Near-repdigit
38572	3939*2^463897-1	139651	L862	2009	
38573	4479*2^463885+1	139647	L914	2009	
38574	3029*2^463881+1	139646	L906	2009	
38575	22932195*2^463856-1	139642	L138	2006	
38576	3145*2^463854+1	139638	L687	2009	
38577	7143*2^463836-1	139633	L121	2009	
38578	3741*2^463819-1	139628	L862	2009	
38579	5139*2^463813+1	139626	L920	2009	
38580	2013*2^463772+1	139613	L868	2009	
38581	6049*2^463754+1	139608	L119	2009	
38582	2901*2^463754-1	139608	L701	2009	
38583	4659*2^463751+1	139607	L758	2009	
38584	6009*2^463711-1	139595	L862	2009	
38585	7839*2^463706+1	139594	L911	2009	
38586	8541*2^463700+1	139592	L906	2009	
38587	8525*2^463687+1	139588	L906	2009	
38588	39547695*2^463654-1	139582	L277	2008	
38589	625*2^463656+1	139578	L665	2008	Generalized Fermat
38590	2187*2^463623+1	139568	L734	2009	(**)
38591	177*2^463598+1	139560	g226	2004	
38592	4265*2^463589+1	139558	L912	2009	
38593	6249*2^463587-1	139558	L268	2009	
38594	1599*2^463571-1	139552	L257	2008	
38595	6413*2^463532-1	139541	L862	2009	
38596	5595*2^463524+1	139539	L868	2009	
38597	6835*2^463515-1	139536	L862	2009	
38598	1945*2^463480+1	139525	p240	2009	
38599	2865*2^463458+1	139519	L687	2009	
38600	8291*2^463385+1	139497	L763	2009	
38601	7977*2^463376-1	139494	L121	2009	
38602	292340*3^292340-1	139488	p120	2004	Generalized Woodall
38603	3149*2^463343+1	139484	L909	2009	
38604	3865*2^463330+1	139480	L906	2009	
38605	91848*33^91848+1	139478	g157	2006	Generalized Cullen
38606	5197*2^463302+1	139472	L906	2009	
38607	1535*2^463303+1	139472	p240	2009	
38608	5817*2^463256+1	139458	L685	2009	
38609	2939*2^463253+1	139457	L849	2009	

38610	255*2^463229+1	139449	L153 2007
38611	1137*2^463202+1	139441	L663 2008
38612	3021*2^463187+1	139437	L687 2009
38613	4015*2^463156+1	139428	L907 2009
38614	3789*2^463153-1	139427	L860 2009
38615	3615*2^463149-1	139426	L261 2008
38616	8955*2^463130+1	139420	L844 2009
38617	861*2^463119-1	139416	L79 2006
38618	377*2^463086-1	139406	g276 2005
38619	1245*2^463080-1	139405	L80 2008
38620	419*2^463079+1	139404	L153 2007
38621	6597*2^463054-1	139397	L874 2009
38622	975*2^463041+1	139393	L656 2008
38623	8711*2^463035+1	139392	L882 2009
38624	1413*2^463024+1	139388	p240 2008
38625	1557*2^462980-1	139375	L698 2009
38626	7569*2^462943+1	139364	L811 2009
38627	631*2^462929-1	139359	L536 2008
38628	7091*2^462871+1	139342	L906 2009
38629	5223*2^462865+1	139340	L717 2009
38630	2691*2^462841-1	139333	L548 2009
38631	4767*2^462831+1	139330	L846 2009
38632	5045*2^462813+1	139325	L905 2009
38633	7215*2^462798-1	139320	L257 2009
38634	423*2^462792-1	139317	g276 2005
38635	2*149^64107+1	139317	g404 2006
38636	10001*2^462753+1	139307	g380 2009
38637	5007*2^462710+1	139294	L772 2009
38638	9389*2^462707+1	139293	L679 2009
38639	6723*2^462662-1	139279	L862 2009
38640	2825*2^462632-1	139270	L701 2009
38641	1683*2^462620-1	139266	L698 2009
38642	2629*2^462615-1	139265	L701 2009
38643	7037*2^462587+1	139257	L857 2009
38644	1501*2^462581-1	139254	L698 2009
38645	3911*2^462579+1	139254	L679 2009
	Divides GF(462577,10)		
38646	2671*2^462521-1	139237	L548 2009
38647	3789*2^462517-1	139236	L862 2009
38648	6279*2^462467-1	139221	L268 2009
38649	2967*2^462413-1	139204	L555 2009
38650	8019*2^462403+1	139202	L764 2009
38651	7549*2^462377-1	139194	L121 2009
38652	6899*2^462343+1	139183	L904 2009
38653	6233*2^462338-1	139182	L268 2009
38654	3531*2^462307-1	139172	L862 2009
38655	1137*2^462306+1	139172	L635 2008
38656	351*2^462287-1	139165	L548 2008
38657	6273*2^462278+1	139164	L651 2009
38658	6465*2^462267+1	139161	g258 2008
38659	205*2^462261-1	139157	L171 2006
38660	6537*2^462250+1	139155	L717 2009
38661	7007*2^462219+1	139146	L764 2009
38662	6797*2^462200-1	139140	L862 2009
38663	9405*2^462192-1	139138	L644 2009

38664	9891*2^462188+1	139137	L679 2009
38665	5201*2^462137+1	139121	L679 2009
38666	7959*2^462121+1	139117	L687 2009
38667	34999*2^462058+1	139098	g189 2001
38668	5077*2^462058+1	139098	L813 2009
38669	2021*2^462038-1	139091	L910 2009
38670	41*2^462023+1	139085	p114 2004
38671	3935*2^461978-1	139073	L862 2009
38672	685*2^461971-1	139070	L576 2008
38673	1445*2^461951+1	139065	p240 2009
38674	8941*2^461932+1	139060	L679 2009
38675	6279*2^461932-1	139060	L268 2009
38676	5759*2^461925+1	139058	L119 2009
38677	2867*2^461916-1	139055	L548 2009
38678	437*2^461908-1	139051	L536 2008
38679	6301*2^461891-1	139047	L251 2009
38680	3761*2^461877+1	139043	L846 2009
38681	8437*2^461816+1	139025	L794 2009
38682	9583*2^461792+1	139018	L675 2009
38683	5179*2^461750+1	139005	L903 2009
38684	8817*2^461722+1	138997	L714 2009
38685	4257*2^461718+1	138995	L679 2009
38686	13845*2^461706-1	138992	L621 2009
38687	4785*2^461707+1	138992	L853 2009
38688	9717*2^461680+1	138984	L842 2009
38689	2657*2^461634-1	138970	L548 2009
38690	3665*2^461580-1	138953	L862 2009
38691	114613*2^461551-1	138946	L251 2007
38692	3615*2^461541-1	138942	L261 2008
38693	996*10^138936-1	138939	L554 2011 Near-repdigit
38694	381*2^461496+1	138927	L153 2008
38695	193*2^461470+1	138919	L57 2006
38696	555555*2^461442-1	138914	L862 2009
38697	1115*2^461399+1	138898	L662 2008
38698	6327*2^461358-1	138887	L251 2009
38699	3255*2^461351+1	138885	L691 2009
38700	8147*2^461311+1	138873	L899 2009
38701	8495*2^461283+1	138864	L679 2009
38702	5243*2^461277+1	138862	L901 2009
38703	2241*2^461261-1	138857	L555 2009
38704	1799*2^461261+1	138857	p240 2009
38705	555*2^461262+1	138857	g233 2008
38706	455*2^461215+1	138843	L153 2007
38707	8451*2^461209+1	138842	L764 2009
38708	6117*2^461176+1	138832	L764 2009
38709	6671*2^461174-1	138832	L862 2009
38710	6965*2^461159+1	138827	L902 2009
38711	9277*2^461154+1	138826	L820 2009
38712	471*2^461146-1	138822	L536 2008
38713	9185*2^461097+1	138808	L705 2009
38714	3117*2^461092+1	138807	L651 2009
38715	2043*2^461079-1	138802	L251 2008
38716	9*2^461081+1	138801	g122 2003
	Divides Fermat F(461076), GF(461077,3), GF(461077,6), GF(461077,12)		
38717	2915*2^461042-1	138791	L701 2009

38718	2461*2^461039-1	138790	L548 2009
38719	49*2^460989-1	138774	L217 2007
38720	7713*2^460973+1	138771	L679 2009
38721	19861029*2^460955-1	138769	L895 2009
38722	9087*2^460951+1	138765	L675 2009
38723	24097*2^460945-1	138763	L257 2009
38724	9429*2^460936-1	138760	L251 2009
38725	7063*2^460934+1	138759	L685 2009
38726	5769*2^460915+1	138754	L651 2009
38727	3177*2^460902-1	138749	L769 2009
38728	6505*2^460893-1	138747	L862 2009
38729	2871*2^460892+1	138746	L119 2009
38730	22932195*2^460859-1	138740	L138 2006
38731	5623*2^460860+1	138737	L119 2009
38732	21285*2^460829-1	138728	L251 2009
38733	957*2^460820-1	138724	L536 2008
38734	2955*2^460802-1	138719	L268 2009
38735	3625*2^460792+1	138716	L849 2009
38736	3163*2^460778+1	138712	L679 2009
38737	689*2^460772-1	138710	L548 2008
38738	2599*2^460741-1	138701	L701 2009
38739	993*2^460718-1	138693	L548 2008
38740	1791*2^460696+1	138687	p240 2009
	Divides GF(460693,12)		
38741	5549*2^460689+1	138685	L764 2009
38742	9475*2^460656+1	138676	L651 2009
38743	3385*2^460656+1	138675	L687 2009
38744	2005*2^460649-1	138673	L548 2009
38745	8293*2^460594+1	138657	L691 2009
38746	6623*2^460588-1	138655	L862 2009
38747	230287*2^460576+1	138653	p77 2008 (**)
38748	9929*2^460577+1	138652	L721 2009
38749	2209*2^460565-1	138648	L701 2009
38750	6615*2^460549+1	138643	L898 2009
38751	4363*2^460534+1	138639	L908 2009
38752	5377*2^460512+1	138632	L894 2009
38753	1756836015*2^460487-1	138630	L545 2008
38754	8259*2^460493+1	138627	L685 2009
38755	1557*2^460479+1	138622	p240 2009
38756	963*2^460473+1	138620	L660 2008
38757	1127*2^460467+1	138618	L635 2008
38758	1821*2^460466-1	138618	L548 2009
38759	7375*2^460452+1	138614	L813 2009
38760	6775*2^460444+1	138612	L894 2009
38761	1387*2^460441-1	138610	L80 2008
38762	3945*2^460431+1	138608	L687 2009
38763	1523*2^460273+1	138560	p240 2009
38764	1209*2^460264-1	138557	L80 2008
38765	9675*2^460198-1	138538	L644 2009
38766	8233*2^460186+1	138534	L813 2009
38767	20152491645*2^460155-1	138531	L268 2007
38768	1725*2^460152-1	138523	L698 2009
38769	3029*2^460132-1	138518	L769 2009
38770	8385*2^460097-1	138507	L251 2009
38771	8775*2^460096+1	138507	L721 2009

38772	681*2^460099-1	138507	L536	2008
38773	8281*2^460076+1	138501	L119	2009 Generalized Fermat
38774	1025*2^460038-1	138489	L80	2008
38775	3421*2^460036+1	138489	L758	2009
38776	163*2^460006+1	138478	p43	2005
38777	2079*2^459997-1	138477	L548	2009
38778	471*2^459963+1	138466	L153	2007
38779	1571*2^459950-1	138462	L698	2009
38780	3549*2^459936-1	138459	L862	2009
38781	599*2^459935+1	138458	g68	2007
38782	30015*2^459895-1	138447	L251	2009
38783	1511*2^459846-1	138431	L257	2008
38784	987*2^459838-1	138429	L617	2008
38785	6533*2^459808-1	138420	L862	2009
38786	4015*2^459806+1	138420	L679	2009
38787	8175*2^459761+1	138406	L849	2009
38788	7385*2^459754-1	138404	L121	2009
38789	597*2^459736+1	138398	g387	2006
38790	4685*2^459679+1	138381	L813	2009
38791	523*2^459675-1	138379	L543	2008
38792	7125*2^459619-1	138363	L121	2009
38793	411*2^459595+1	138355	L153	2007
38794	921*2^459593+1	138355	L661	2008
38795	893*2^459593+1	138355	L659	2008
38796	7245*2^459567+1	138348	L692	2009
38797	4393*2^459548+1	138342	L679	2009
38798	7265*2^459540-1	138340	L121	2009
38799	3203*2^459521+1	138334	L687	2009 Divides GF(459520,6)
38800	3291*2^459519+1	138333	L679	2009
38801	3175*2^459516+1	138332	L887	2009
38802	6945*2^459487+1	138324	L886	2009
38803	7575*2^459485-1	138323	L121	2009
38804	12007*2^459457-1	138315	L257	2009
38805	8229*2^459429+1	138306	L119	2009
38806	2729*2^459384-1	138292	L548	2009
38807	6703*2^459370+1	138288	L813	2009
38808	185*2^459352-1	138281	L145	2006
38809	8403*2^459329+1	138276	L689	2009
38810	1735*2^459265-1	138256	L698	2009
38811	2613*2^459260+1	138255	L710	2009
38812	8727*2^459252+1	138253	L679	2009
38813	6525*2^459227+1	138245	L189	2009
38814	1125*2^459226+1	138244	L635	2008
38815	589*2^459218+1	138242	L153	2007
38816	345*2^459204+1	138237	L153	2007
38817	9465*2^459193+1	138235	L717	2009
38818	4743*2^459177+1	138230	L679	2009
38819	6879*2^459173-1	138229	L862	2009
38820	3385*2^459174+1	138229	L685	2009
38821	657*2^459161-1	138225	L548	2008
38822	5143*2^459142+1	138220	L846	2009
38823	6191*2^459141+1	138220	g313	2005
38824	29925*2^459135-1	138218	L268	2009
38825	143*2^459093+1	138203	p149	2006
38826	2091*2^459058-1	138194	L548	2009

38827	2623*2^459055-1	138193	L701 2009
38828	61813*172^61813+1	138190	g407 2007 Generalized Cullen
38829	1469*2^459017+1	138182	p240 2009
38830	245*2^458995+1	138174	L153 2007
38831	7423*2^458982+1	138172	L717 2009
38832	979*2^458927-1	138154	L548 2008
38833	9603*2^458884+1	138142	L679 2009
38834	3705*2^458865+1	138136	L896 2009
38835	1407*2^458863+1	138135	p161 2008
38836	6903*2^458845+1	138130	L813 2009
38837	2847*2^458835+1	138127	L877 2009
38838	4571*2^458825+1	138124	L836 2009
38839	6317*2^458799+1	138117	L897 2009
38840	3533*2^458773+1	138108	L656 2009
38841	97305*2^458767-1	138108	L251 2009
38842	8269*2^458758+1	138104	L813 2009
38843	2339*2^458741+1	138099	L877 2009
38844	45*2^458712+1	138088	L170 2007
	Divides GF(458709,5), GF(458710,6) [K]		
38845	8593*2^458696+1	138086	L877 2009
38846	3263*2^458693+1	138084	L651 2009
38847	1995*2^458684-1	138081	L698 2009
38848	9095*2^458681+1	138081	L884 2009
38849	1613*2^458669+1	138077	p161 2008
38850	2211*2^458653+1	138072	L858 2009
38851	6425*2^458651+1	138072	L885 2009
38852	6741*2^458625+1	138064	L883 2009
38853	1403*2^458616-1	138061	L566 2009
38854	8291*2^458559+1	138044	L119 2009
38855	675*2^458557-1	138043	L79 2007
38856	1429*2^458533-1	138036	L698 2009
38857	555555*2^458524-1	138036	L862 2009
38858	6119*2^458529+1	138035	L119 2009
38859	20030919*2^458436-1	138011	g344 2005
38860	9747*2^458427+1	138005	L813 2009
38861	1457*2^458415+1	138000	p161 2008
38862	8257*2^458392+1	137994	L813 2009
38863	111382*5^197410+1	137989	p215 2006
38864	23*2^458362-1	137983	L50 2004
38865	8225*2^458349+1	137981	L119 2009
38866	3249*2^458330+1	137975	L651 2009 Generalized Fermat
38867	181*2^458303-1	137966	L145 2006
38868	2335*2^458284+1	137961	L692 2009
38869	274275*2^458258-1	137955	L180 2006
38870	939*2^458239-1	137947	L548 2008
38871	9345*2^458225+1	137944	L691 2009
38872	4713*2^458188+1	137933	L758 2009
38873	2165*2^458181+1	137930	g380 2009
38874	6703*2^458162+1	137925	L881 2009
38875	6303*2^458154+1	137922	L882 2009
38876	9065*2^458121+1	137913	L668 2009
38877	2375*2^458117+1	137911	L889 2009
38878	6835*2^458114+1	137910	L687 2009
38879	975*2^458098-1	137905	L585 2008
38880	6065*2^458094-1	137904	L282 2009

38881	169*2^458099-1	137904	L145 2006
38882	5917*2^458062+1	137895	L119 2009
38883	7033*2^458052+1	137892	L687 2009
38884	9999*2^458051+1	137892	L635 2009
38885	989*2^458035+1	137886	L635 2008
38886	2301*2^458019+1	137881	L651 2009
38887	6515*2^458011+1	137879	L879 2009
38888	3569*2^458000-1	137876	L862 2009
38889	7181*2^457975+1	137869	L654 2009
38890	609*2^457969+1	137866	L1232 2008
38891	19911001*2^457932+1	137859	g369 2005
38892	2961*2^457933-1	137856	L701 2009
38893	5345*2^457893+1	137844	L846 2009
38894	629*2^457877+1	137838	L656 2008
38895	9465*2^457868+1	137836	L878 2009
38896	1411*2^457828+1	137824	p161 2008
38897	26565*2^457815-1	137821	L644 2009
38898	4055*2^457809+1	137818	L679 2009
38899	8611*2^457804+1	137817	L687 2009
38900	413*2^457801+1	137815	L153 2007
38901	9583*2^457758+1	137803	L766 2009
38902	2909*2^457748-1	137800	L701 2009
38903	5135*2^457731+1	137795	L813 2009
38904	2121*2^457724+1	137792	g380 2008
38905	461*2^457718-1	137790	L617 2008
38906	4115*2^457703+1	137786	L687 2009
38907	1823*2^457696-1	137784	L548 2009
38908	7617*2^457672+1	137777	L813 2009
38909	869688105*2^457651-1	137776	L139 2005
38910	403*2^457660+1	137772	L153 2007
38911	1069*2^457657-1	137772	L80 2008
38912	2775*2^457647-1	137769	L323 2009
38913	8409*2^457645+1	137769	L679 2009
38914	1165*2^457623-1	137762	L80 2008
38915	201193*2^457615-1	137762	g76 2003
38916	3393*2^457596+1	137754	L833 2009
38917	52654604145*2^457564-1	137752	L268 2007
38918	3847*2^457514+1	137730	L790 2009
38919	3967*2^457506+1	137727	L764 2009
38920	8359*2^457502+1	137726	L707 2009
38921	5055*2^457502+1	137726	L877 2009
38922	1669*2^457493-1	137723	L548 2009
38923	2757*2^457482-1	137720	L701 2009
38924	5475*2^457480+1	137719	L877 2009
38925	597*2^457470+1	137715	g387 2006
38926	7485*2^457462+1	137714	L764 2009
38927	1551*2^457447+1	137709	p240 2009
38928	6455*2^457436-1	137706	L862 2009
38929	829013*2^457421+1	137704	g156 2005
38930	7003*2^457422+1	137702	L764 2009
38931	3495*2^457410+1	137698	L692 2009
38932	2313*2^457399-1	137695	L548 2009
38933	9405*2^457391-1	137693	L644 2009
38934	3111*2^457383+1	137690	L875 2009
38935	3031*2^457365-1	137685	L769 2009

```
38936  8019*2^457363+1                  137684  L119 2009
38937  6837*2^457347+1                  137680  L890 2009
38938  3157*2^457345-1                  137679  L769 2009
38939  1955*2^457290-1                  137662  L698 2009
38940  763094475*2^457258-1             137658  L545 2008
38941  3657*2^457261-1                  137653  L862 2009
38942  1761*2^457262-1                  137653  L698 2009
38943  6681*2^457241+1                  137648  L873 2009
38944  6765*2^457226+1                  137643  L764 2009
38945  9903*2^457194+1                  137634  L853 2009
38946  5501*2^457187+1                  137631  L687 2009
38947  735*2^457145-1                   137618  g172 2006
38948  21525*2^457089-1                 137602  L251 2009
38949  6813*2^457069+1                  137596  L685 2009
38950  5023*2^457054+1                  137591  L679 2009
38951  7169*2^457005+1                  137577  L679 2009
38952  85807*2^456977-1                 137569  L421 2008
38953  6111*2^456954-1                  137561  L282 2009
38954  25077*2^456924-1                 137553  L621 2009
38955  2379*2^456885-1                  137540  L548 2009
38956  1221*2^456885-1                  137540   L80 2008
38957  7589*2^456872-1                  137537  L121 2009
38958  4117*2^456866+1                  137534  L672 2009
38959  6329*2^456847+1                  137529  L679 2009
38960  6155*2^456845+1                  137528  L672 2009
38961  211*2^456840+1                   137525  g233 2006
38962  1097*2^456831+1                  137523  L635 2008
38963  2741*2^456811+1                  137518  L871 2009
38964  5025*2^456808-1                  137517  L323 2009
38965  4158109*2^456789-1               137514   L81 2005
38966  3492781*2^456789-1               137514   L81 2005
38967  3435549*2^456789-1               137514   L81 2005
38968  3364687*2^456789-1               137514   L81 2005
38969  2429977*2^456789-1               137514   L81 2005
38970  2250595*2^456789-1               137514   L81 2005
38971  1061839*2^456790-1769267*2^340000-1
                                        137514   p97 2007
          Arithmetic progression (3,d=1061839*2^456789-1769267*2^340000) (**)
38972  1687009*2^456789-1               137514   L81 2005
38973  355424355*2^456781-1             137514   L87 2005
38974  1337769*2^456789-1               137514   L81 2005
38975  1061839*2^456789-1               137514   L81 2005
          Arithmetic progression (2,d=1061839*2^456789-1769267*2^340000)
38976  1034731*2^456789-1               137514   L81 2005
38977  716125*2^456789-1                137514   L81 2005
38978  410895*2^456789-1                137513   L81 2005
38979  409099*2^456789-1                137513   L81 2005
38980  127756*5^196729-1                137513  p204 2007
38981  2461*2^456759-1                  137502  L555 2009
38982  9765*2^456709+1                  137488  L679 2009
38983  4377*2^456708+1                  137487  L872 2009
          Divides GF(456707,10)
38984  9243*2^456696+1                  137484  L849 2009
38985  40006*246005760^16384-1          137482   x37 2008
38986  371343*2^456654+1                137473  L682 2009
```

38987	8981*2^456657+1	137472	L675 2009
38988	7023*2^456646+1	137468	L119 2009
38989	7467*2^456631+1	137464	L685 2009
38990	4767*2^456628+1	137463	L751 2009
38991	3909*2^456621-1	137461	L874 2009
38992	41117*2^456614-1	137460	L6 2005
38993	9879*2^456613+1	137459	L679 2009
38994	9825*2^456613+1	137459	L685 2009
38995	2651*2^456591+1	137452	L692 2009
38996	753*2^456579-1	137447	L615 2008
38997	3667*2^456569-1	137445	L874 2009
38998	4607*2^456547+1	137439	L819 2009
38999	827*2^456544-1	137437	L615 2008
39000	9557*2^456531+1	137434	L661 2009
39001	6723*2^456512+1	137428	L714 2009
39002	2637*2^456506-1	137426	L548 2009
39003	7443*2^456504+1	137426	L714 2009
39004	6951*2^456425+1	137402	L679 2009
39005	3597*2^456409-1	137397	L862 2009
39006	3525*2^456398-1	137394	L874 2009
39007	6465*2^456375-1	137387	L20 2008
39008	281*2^456377+1	137386	g383 2005
39009	2635*2^456353-1	137380	L555 2009
39010	6911*2^456345+1	137378	L826 2009
39011	2391*2^456317+1	137369	L764 2009
39012	2389*2^456310+1	137367	L705 2009
39013	5515*2^456292+1	137362	L691 2009
39014	7137*2^456275+1	137357	L865 2009
39015	2307*2^456263+1	137353	L836 2009
39016	18975*2^456235-1	137345	L621 2009
39017	9861*2^456145+1	137318	L847 2009
39018	1069*2^456141-1	137316	L80 2008
39019	963*2^456107-1	137305	L615 2008
39020	5343*2^456104+1	137305	L635 2009
39021	9697*2^456094+1	137302	L861 2009
39022	2347*2^456024+1	137281	L635 2009
39023	439*2^456023-1	137280	L330 2008
39024	4717*2^456002+1	137274	L635 2009
39025	5979*2^455979+1	137268	L692 2009
39026	2057*2^455971+1	137265	L855 2009
39027	7949*2^455957+1	137261	L813 2009
39028	4521*2^455932+1	137253	L692 2009
39029	1725*2^455905-1	137245	L698 2009
39030	2683*2^455882+1	137238	L692 2009
39031	6845*2^455876-1	137237	L874 2009
39032	6591*2^455843-1	137227	L862 2009
39033	5675*2^455829+1	137222	L869 2009
39034	8641*2^455808+1	137216	L692 2009
39035	979*2^455801-1	137213	L615 2008
39036	6433*2^455780+1	137208	L850 2009
39037	3495*2^455769+1	137204	L851 2009
39038	2793*2^455763-1	137202	L548 2009
39039	2417*2^455751+1	137199	L847 2009
39040	279*2^455704-1	137184	L148 2007
39041	52654604145*2^455655-1	137177	L268 2007

39042	2511*2^455671-1	137175	L701	2009	
39043	329*2^455645+1	137166	L153	2007	
39044	6945*2^455639-1	137165	L874	2009	
39045	6489*2^455628-1	137162	L862	2009	
39046	3489*2^455615+1	137158	L849	2009	
39047	5895*2^455575+1	137146	L813	2009	
39048	75929*2^455568-1	137145	p243	2009	(**)
39049	3601*2^455551-1	137139	L862	2009	
39050	5447*2^455483+1	137118	L845	2009	
39051	9345*2^455480-1	137118	L644	2009	
39052	2011*2^455451-1	137108	L910	2009	
39053	6419*2^455436-1	137104	L874	2009	
39054	6465*2^455435+1	137104	g258	2008	
39055	2761*2^455435-1	137104	L555	2009	
39056	7569*2^455407-1	137096	L121	2009	
39057	6795*2^455356+1	137080	L665	2009	
39058	1381*2^455340+1	137075	L156	2008	(**)
39059	3733*2^455334+1	137073	L847	2009	
39060	2587*2^455325-1	137070	L555	2009	
39061	2241*2^455321-1	137069	L555	2009	
39062	6243*2^455282-1	137058	L268	2009	
39063	779*2^455275+1	137055	L635	2008	
39064	7995*2^455265+1	137053	L654	2009	
39065	2043*2^455246-1	137047	L251	2008	
39066	6723*2^455242-1	137046	L874	2009	
39067	5129*2^455209+1	137036	L717	2009	
39068	5277*2^455200+1	137033	L679	2009	
39069	203*2^455190-1	137029	L145	2006	
39070	5427*2^455174+1	137025	L687	2009	
39071	6419*2^455157+1	137020	L846	2009	
39072	6761*2^455155+1	137020	L842	2009	
39073	3095*2^455127+1	137011	L863	2009	
39074	7107*2^455106+1	137005	L679	2009	
39075	31738*5^196001-1	137004	p204	2007	
39076	7305*2^455091-1	137000	L121	2009	
39077	7761*2^455083+1	136998	L763	2009	
39078	4267*2^455082+1	136997	L754	2009	
39079	213056*5^195968-1	136982	p214	2007	
39080	5145*2^455016+1	136978	L754	2009	
39081	9209*2^455015+1	136978	L672	2009	
39082	4995*2^455011+1	136976	L763	2009	
39083	5397*2^455004+1	136974	L869	2009	
39084	541*2^454960+1	136960	L153	2007	
39085	76710*61^76710+1	136958	g157	2006	Generalized Cullen
39086	2971*2^454928+1	136951	L679	2009	
39087	2499*2^454927+1	136951	L687	2009	
39088	1245*2^454928-1	136951	L80	2008	
39089	6951*2^454906-1	136945	L874	2009	
39090	1357*2^454900+1	136942	L156	2008	
39091	7469*2^454840-1	136925	L121	2009	
39092	2963*2^454841+1	136925	L844	2009	
39093	1311*2^454816+1	136917	L156	2008	
39094	5211*2^454800+1	136913	L651	2009	
39095	8709*2^454797+1	136912	L692	2009	
39096	2085*2^454753-1	136898	L330	2009	

39097	8055*2^454747-1	136897	L251 2009
39098	5229*2^454725+1	136890	L763 2009
39099	7747*2^454708+1	136885	L707 2009
39100	3147*2^454676+1	136875	L679 2009
39101	15*2^454681-1	136874	L52 2004
39102	2941*2^454656+1	136869	L813 2009
39103	4835*2^454629+1	136861	L679 2009
39104	8019*2^454611+1	136856	L635 2009
39105	4245*2^454572+1	136844	L692 2009
39106	7657*2^454562+1	136841	L635 2009
39107	3165*2^454529-1	136831	L579 2009
39108	6325*2^454526+1	136830	L635 2009
39109	6127*2^454490+1	136819	L853 2009
39110	12753*2^454484-1	136818	L268 2009
39111	28571*2^454482-1	136818	L257 2009
39112	5621*2^454457+1	136809	L705 2009
39113	8913*2^454380+1	136786	L635 2009
39114	9387*2^454378+1	136786	L687 2009
39115	285*2^454378+1	136784	L153 2007
39116	7041*2^454319+1	136768	L635 2009
39117	2547*2^454308-1	136764	L268 2009
39118	6235*2^454258+1	136750	L838 2009
39119	39547695*2^454240-1	136748	L277 2008
39120	7137*2^454238-1	136744	L121 2009
39121	9933*2^454233+1	136742	L687 2009
39122	8039*2^454217+1	136737	L782 2009
39123	12345*2^454194-1	136731	L183 2006
39124	1491*2^454183+1	136726	p240 2009
39125	1917*2^454169-1	136722	L701 2009
39126	7605*2^454099-1	136702	L638 2008
39127	6235*2^454080+1	136696	L635 2009
39128	1845*2^454057+1	136689	p240 2008
39129	1523*2^454040-1	136683	L257 2008
39130	3909*2^454037-1	136683	L862 2009
39131	3027*2^454012-1	136675	L579 2009
39132	2197729*2^453993-1	136672	L138 2006
39133	2669*2^453989+1	136668	L826 2009
39134	7151*2^453971+1	136663	L635 2009
39135	9779*2^453939+1	136654	L836 2009
39136	6615*2^453928+1	136650	L707 2009
39137	4821*2^453901+1	136642	L833 2009
39138	8589*2^453891+1	136639	L656 2009
39139	3179*2^453879+1	136635	L679 2009
39140	1435*2^453878+1	136635	p161 2008
39141	9735*2^453867-1	136632	L644 2009
39142	7191*2^453865-1	136631	L121 2009
39143	5739*2^453857+1	136629	L119 2009
39144	929*2^453847+1	136625	L635 2008
39145	883*2^453818+1	136616	L635 2008
39146	8575*2^453802+1	136612	L656 2009
39147	775*2^453795-1	136609	L548 2008
39148	2391*2^453770-1	136602	L548 2009
39149	6381*2^453756+1	136598	L656 2009
39150	8085*2^453745+1	136595	L718 2009
39151	2651*2^453734-1	136591	L548 2009

39152	3789*2^453697-1	136580	L862	2009
39153	755*2^453695+1	136579	L655	2008
39154	4035*2^453684+1	136577	L831	2009
39155	7737*2^453681-1	136576	L121	2009
39156	9015*2^453672-1	136573	L251	2009
39157	1185*2^453669+1	136572	L156	2008
39158	16665*2^453665-1	136571	L268	2009
39159	1221*2^453651+1	136566	L156	2008
39160	981*2^453605+1	136552	L635	2008
39161	6035*2^453592-1	136549	L282	2009
39162	7723*2^453591-1	136549	L121	2009
39163	8063*2^453497+1	136521	L714	2009
39164	(2^226749-1)^2-2	136517	p103	2005
39165	1893*2^453455-1	136507	L698	2009
39166	65*2^453455+1	136506	g381	2005
39167	3295*2^453424+1	136498	L813	2009
39168	167246*5^195250-1	136480	p204	2007
39169	6417*2^453360-1	136479	L874	2009
39170	927*2^453333-1	136470	L548	2008
39171	7281*2^453321+1	136468	L827	2009
39172	2775*2^453293-1	136459	L268	2009
39173	7233*2^453284+1	136456	L826	2009
39174	841*2^453236+1	136441	L635	2008 Generalized Fermat
39175	4535*2^453223+1	136438	L635	2009
39176	3473*2^453193+1	136429	L761	2009
39177	1949*2^453167+1	136421	p161	2008
39178	6713*2^453146-1	136415	L900	2009
39179	6321*2^453116+1	136406	L837	2009
39180	8913*2^453098+1	136401	L656	2009
39181	1711*2^453095-1	136399	L698	2009
39182	6401*2^453082-1	136396	L862	2009
39183	6065*2^453071+1	136392	L687	2009
39184	735*2^453063+1	136389	L659	2008
39185	2859*2^453059-1	136388	L548	2009
39186	3234846615*2^453034-1	136387	p113	2004
39187	7117*2^453000+1	136371	L656	2009
39188	9867*2^452980+1	136365	L692	2009
39189	6465*2^452960+1	136359	g258	2008
39190	6491*2^452958-1	136358	L862	2009
39191	8265*2^452947+1	136355	L673	2009
39192	8879*2^452939+1	136353	L692	2009
39193	1911*2^452921-1	136347	L698	2009
39194	9999*2^452916-1	136346	L268	2009
39195	7209*2^452915-1	136345	L121	2009
39196	7315*2^452887-1	136337	L121	2009
39197	2449*2^452879-1	136334	L548	2009
39198	1909*2^452845-1	136324	L698	2009
39199	3947*2^452830-1	136320	L862	2009
39200	25905*2^452762-1	136300	L251	2009
39201	2193*2^452764+1	136299	L681	2009
39202	2799*2^452752-1	136296	L548	2009
39203	9669*2^452707+1	136283	L635	2009
39204	12045*2^452687-1	136277	L323	2009
39205	2331*2^452663+1	136269	L685	2009
39206	6297*2^452634-1	136261	L268	2009

39207	196304!7+1	136256	p3	2009	Multifactorial
39208	6163*2^452615-1	136255	L282	2009	
39209	6931*2^452525-1	136228	L874	2009	
39210	5049*2^452511+1	136224	L635	2009	
39211	7143*2^452499-1	136220	L121	2009	
39212	4919*2^452479+1	136214	L689	2009	
39213	7089*2^452466+1	136210	L859	2009	
39214	855*2^452455+1	136206	L80	2007	
39215	2811*2^452433+1	136200	L31	2007	
39216	7483*2^452422+1	136197	L810	2009	
39217	6145*2^452419-1	136196	L282	2009	
39218	4169*2^452405+1	136192	L839	2009	
39219	1465*2^452406+1	136191	p240	2008	
39220	9495*2^452399+1	136190	L858	2009	
39221	7363*2^452374+1	136183	L119	2009	
39222	2079*2^452374+1	136182	L813	2009	
39223	2195*2^452369+1	136180	L812	2009	
39224	701*2^452363+1	136178	L635	2008	
39225	9943*2^452354+1	136177	L852	2009	
39226	7911*2^452348+1	136175	L702	2009	
39227	9291*2^452332+1	136170	L672	2009	
39228	3771*2^452316+1	136165	L822	2009	
39229	25077*2^452305-1	136162	L323	2009	
39230	9735*2^452280+1	136154	L832	2009	
39231	7491*2^452265+1	136150	L763	2009	
39232	2733*2^452240+1	136142	L815	2009	
39233	7661*2^452193+1	136128	L790	2009	
39234	5115*2^452155+1	136116	L679	2009	
39235	3011*2^452141+1	136112	L31	2008	
39236	7109*2^452139+1	136112	L824	2009	
39237	7689*2^452133+1	136110	L635	2009	
39238	1157*2^452134-1	136109	L80	2007	
39239	6693*2^452116+1	136105	L635	2009	
39240	7557*2^452115+1	136105	L880	2009	
39241	8715*2^452094+1	136098	L684	2009	
39242	2445*2^452044-1	136083	L268	2009	
39243	6089*2^452041+1	136082	L734	2009	
39244	6295*2^452038+1	136081	L811	2009	
39245	5749*2^452010+1	136073	L635	2009	
39246	5723*2^451985+1	136065	L635	2009	
39247	5527*2^451966+1	136060	L679	2009	
39248	986963835*2^451943+1	136058	g368	2004	
39249	515106735*2^451876-1	136037	L87	2005	
39250	1653*2^451884+1	136034	p161	2008	
39251	1001*2^451875+1	136031	L156	2008	
39252	6973*2^451858+1	136027	L814	2009	
39253	9473*2^451857+1	136027	L687	2009	
39254	5145*2^451849+1	136024	L815	2009	
39255	6663*2^451846+1	136024	L702	2009	
39256	3351*2^451825+1	136017	L837	2009	
39257	6883*2^451800+1	136010	L815	2009	
39258	2277*2^451798+1	136009	L635	2009	
39259	5047*2^451772+1	136001	L651	2009	
39260	265*2^451724+1	135985	L153	2007	
39261	6729*2^451691+1	135977	L835	2009	

39262	2465*2^451689+1	135976	L721 2009
39263	515*2^451661+1	135967	L153 2007
39264	8459*2^451635+1	135960	L856 2009
39265	6555*2^451634-1	135960	L323 2009
39266	4807*2^451632+1	135959	L635 2009
39267	8215*2^451612+1	135953	L689 2009
39268	1179*2^451610+1	135952	g387 2005
39269	5915*2^451575+1	135942	L754 2009
39270	5691*2^451560+1	135937	L830 2009
39271	3451*2^451511-1	135922	L862 2009
39272	1855*2^451392+1	135886	p240 2009
39273	3963*2^451390+1	135886	L825 2009
39274	9283*2^451384+1	135885	L635 2009
39275	4893*2^451364+1	135878	L635 2009
39276	139*2^451367-1	135878	L442 2007
39277	3027*2^451352+1	135874	L635 2009
39278	23805*2^451349-1	135874	L323 2009
39279	6803*2^451284-1	135854	L874 2009
39280	6839*2^451252-1	135845	L862 2009
39281	4787*2^451211+1	135832	L719 2009
39282	525*2^451210-1	135831	L79 2007
39283	4431*2^451183+1	135824	L685 2009
39284	3275*2^451141+1	135811	L679 2009
39285	785*2^451142-1	135811	L536 2008
39286	8195*2^451107+1	135801	L675 2009
39287	6961*2^451103-1	135800	L900 2009
39288	5385*2^451087-1	135795	L123 2006
39289	7791*2^451061+1	135787	L844 2009
39290	987*2^451058+1	135785	L754 2008
39291	7327*2^451054+1	135785	L721 2009
39292	9899*2^451053+1	135785	L774 2009
39293	611325*2^451022+1	135777	g305 2004
39294	2853*2^451010+1	135771	L857 2009
39295	5185*2^451006+1	135771	L837 2009
39296	7911*2^451005+1	135770	L635 2009
39297	7767*2^451003+1	135770	L754 2009
39298	8345*2^450995+1	135767	L774 2009
39299	3117*2^450970-1	135759	L536 2009
39300	6831*2^450945-1	135752	L874 2009
39301	1065*2^450932-1	135748	L80 2008
39302	2119*2^450879-1	135732	L555 2009
39303	2703*2^450873+1	135730	L735 2009
39304	3095*2^450867+1	135728	L854 2009
39305	875*2^450848-1	135722	L576 2008
39306	9555*2^450829-1	135718	L644 2009
39307	7919*2^450789+1	135705	L819 2009
39308	25077*2^450772-1	135701	L866 2009
39309	255*2^450762-1	135696	g320 2005
39310	527*2^450695+1	135676	L153 2007
39311	6133*2^450658+1	135666	L799 2009
39312	37850187375*2^450597-1	135654	L257 2008
39313	9087*2^450559+1	135636	L758 2009
39314	12345*2^450486-1	135614	L183 2006
39315	3973*2^450470+1	135609	L679 2009
39316	47*2^450470-1	135607	L38 2004

39317	2187*2^450438+1	135599	L702	2009	
39318	57*2^450430-1	135595	L171	2006	
39319	7299*2^450393+1	135586	L808	2009	
39320	7021*2^450372+1	135580	L778	2009	
39321	9147*2^450310+1	135561	L686	2009	
39322	119098*5^193933-1	135559	p196	2007	
39323	4137*2^450291+1	135555	L717	2009	
39324	8513*2^450289+1	135555	L656	2009	
39325	887*2^450283+1	135552	L654	2008	
39326	2687*2^450258-1	135545	L548	2009	
39327	150083*2^450252-1	135545	p77	2009	(**)
39328	17295*2^450249-1	135543	L251	2009	
39329	1497*2^450239+1	135539	p240	2009	
39330	1953*2^450228-1	135536	L698	2009	
39331	921*2^450221+1	135533	L635	2008	
39332	1939*2^450199-1	135527	L698	2009	
39333	2781*2^450171-1	135519	L548	2009	
39334	8679*2^450161+1	135516	L728	2009	
39335	255*2^450144-1	135510	g320	2005	
39336	3727*2^450134+1	135508	L828	2009	
39337	2093*2^450133+1	135507	L687	2009	
39338	6775*2^450118+1	135503	L687	2009	
39339	5749*2^450106+1	135500	L679	2009	
39340	8495*2^450103+1	135499	L774	2009	
39341	1291*2^450059-1	135485	L80	2007	
39342	2853*2^450044-1	135481	L548	2009	
39343	3659*2^450043+1	135481	L656	2009	
39344	2799*2^450032-1	135477	L548	2009	
39345	6879*2^450015+1	135472	L782	2009	
39346	18065319*2^450001-1	135472	L465	2009	
39347	19983177*2^450000-1	135471	L465	2008	
39348	7510869*2^450001-1	135471	L465	2008	
39349	2906493*2^450000-1	135470	L465	2007	
39350	3485*2^449996-1	135466	L862	2009	
39351	2625*2^449993+1	135465	L635	2009	
39352	1133*2^449964-1	135456	L80	2007	
39353	1691*2^449943+1	135450	p161	2008	
39354	353*2^449918-1	135442	L566	2008	
39355	6725*2^449810-1	135411	L862	2009	
39356	445*2^449804+1	135408	L203	2007	
39357	211*2^449788+1	135403	g233	2006	(**)
39358	2187*2^449776-1	135400	L466	2009	
39359	1751*2^449717+1	135382	p240	2009	
39360	749*2^449713+1	135380	p161	2008	
39361	3777*2^449702-1	135378	L862	2009	
39362	Phi(3,-13510^16384)	135354	f4	2004	Generalized unique
39363	2491*2^449607-1	135349	L617	2009	
39364	1329*2^449547-1	135331	L80	2007	
39365	3189*2^449543-1	135330	L769	2009	
39366	2305*2^449529-1	135326	L548	2009	
39367	2707*2^449497-1	135316	L548	2009	
39368	351*2^449453+1	135302	g267	2005	
39369	191*2^449381+1	135280	L57	2008	
39370	2373*2^449354-1	135273	L548	2009	
39371	1217*2^449344-1	135270	L80	2007	

39372	637*2^449304+1	135257	p161	2008	
39373	2995125705*2^449154-1	135219	L32	2004	
39374	6579*2^449157-1	135214	L874	2009	
39375	775*2^449151-1	135211	L576	2008	
39376	3335*2^449116-1	135201	L261	2007	
39377	1195*2^449037-1	135177	L80	2007	
39378	2633*2^449014-1	135171	L548	2009	
39379	789*2^449009-1	135169	L576	2008	
39380	8145*2^448953-1	135153	L644	2009	
39381	981*2^448948+1	135150	p161	2008	
39382	63*2^448833+1	135114	p114	2004	
39383	671*2^448822-1	135112	L576	2008	
39384	1503*2^448800+1	135106	p161	2008	
39385	1737*2^448789-1	135103	L555	2009	
39386	6129*2^448763-1	135095	L621	2009	
39387	172127*2^448743+1	135091	p132	2004	
39388	2801*2^448678-1	135069	L617	2009	
39389	875*2^448648-1	135060	L576	2008	
39390	801*2^448596+1	135044	p161	2008	
39391	957*2^448584+1	135041	p161	2008	
39392	6335*2^448572-1	135038	L251	2009	
39393	22066791*2^448546-1	135034	g276	2005	
39394	1587*2^448493-1	135014	L257	2008	
39395	3819*2^448455-1	135002	L862	2009	
39396	2943*2^448416-1	134991	L698	2009	
39397	74612*6^173463+1	134986	p254	2009	
39398	1729*2^448341-1	134968	L701	2009	
39399	99999*10^134959-1	134964	L554	2011	Near-repdigit
39400	7844265*2^448314+1	134963	g336	2004	
39401	9991*2^448316+1	134961	g313	2006	
39402	9991*2^448284+1	134951	g313	2006	
39403	625*2^448261-1	134943	L576	2008	
39404	29925*2^448240-1	134939	L268	2009	
39405	9015*2^448216-1	134931	L257	2009	
39406	281*2^448129+1	134903	g383	2005	
39407	467*2^448120-1	134901	L615	2008	
39408	111*2^448102-1	134895	L91	2005	
39409	3861*2^448050-1	134881	L862	2009	
39410	1427*2^448027+1	134873	p161	2008	
39411	675*2^447966+1	134855	p161	2008	
39412	6837*2^447958-1	134853	L862	2009	
39413	987*2^447923+1	134842	p161	2008	
39414	22932195*2^447864-1	134828	L138	2006	
39415	2995*2^447869-1	134826	L617	2009	
39416	475*2^447826+1	134812	L203	2007	
39417	2343*2^447819-1	134811	L548	2009	
39418	10^134809-10^67404-1	134809	p235	2010	
	Near-repdigit, palindrome				
39419	3713*2^447768-1	134796	L862	2009	
39420	2479*2^447743-1	134788	L617	2009	
39421	1285*2^447718+1	134780	L156	2008	
39422	3113*2^447680-1	134769	L769	2009	
39423	793*2^447604+1	134746	p161	2008	
39424	34252725*2^447553-1	134735	p113	2005	
39425	1593*2^447565+1	134734	p161	2008	

39426	689*2^447551+1	134730	p161	2008
39427	21825*2^447542-1	134728	L251	2009
39428	453*2^447535-1	134725	L576	2008
39429	885*2^447527+1	134722	p161	2008
39430	6477*2^447481-1	134710	L874	2009
39431	1287*2^447434-1	134695	L80	2007
39432	469*2^447377-1	134677	L615	2008
39433	1847*2^447338-1	134666	L698	2009
39434	3495*2^447334-1	134665	L862	2009
39435	161*2^447330-1	134662	L63	2006
39436	477*2^447278+1	134647	L203	2007
39437	6923*2^447202-1	134626	L874	2009
39438	3841*2^447195-1	134623	L862	2009
39439	1345*2^447188+1	134621	L156	2008
39440	1939*2^447122+1	134601	p240	2008
39441	1041*2^447101-1	134594	L80	2007
39442	8745*2^447093-1	134593	L644	2009
39443	27676*5^192546+1	134589	p215	2006
39444	6441*2^447065-1	134584	L862	2009
39445	2149*2^447045-1	134578	L617	2009
39446	1047*2^447016+1	134569	L156	2008
39447	9465*2^446993-1	134563	L644	2009
39448	1615*2^446908+1	134536	p161	2008
39449	978847155*2^446715-1	134484	L58	2007
39450	1701*2^446731+1	134483	p161	2008
39451	181754*5^192382-1	134475	p196	2007
39452	446693*2^446694-1	134474	p103	2008 (**)
39453	591*2^446597+1	134442	g68	2007
39454	1531*2^446563-1	134433	L548	2009
39455	2031*2^446470-1	134405	L617	2009
39456	6959*2^446452-1	134400	L874	2009
39457	2137*2^446360+1	134372	g380	2008
39458	3965*2^446324-1	134361	L862	2009
39459	1677*2^446314+1	134358	p161	2008
39460	525*2^446286-1	134349	L79	2007
39461	3591*2^446169-1	134314	L862	2009
39462	225*2^446165+1	134312	p43	2005
39463	12097*2^446141-1	134306	L268	2009
39464	499#/97#*2^445509-1	134282	x37	2008
39465	13845*2^445995-1	134263	L251	2009
39466	58695*2^445992-1	134262	L261	2007
39467	1245*2^445973-1	134255	L80	2007
39468	4935*2^445949-1	134248	L323	2009
39469	799*2^445902+1	134233	p161	2008
39470	593*2^445880-1	134227	L615	2008
39471	1763*2^445858-1	134220	L698	2009
39472	1387*2^445814+1	134207	L156	2008
39473	5655*2^445769-1	134194	L268	2008
39474	8081*2^445766-1	134193	L621	2009
39475	1811*2^445730-1	134182	L698	2009
39476	3155*2^445682-1	134168	L585	2009
39477	6477*2^445537-1	134124	L874	2009
39478	1645*2^445520+1	134119	p161	2008
39479	1533*2^445512-1	134116	L257	2008
39480	6121*2^445501-1	134113	L621	2009

39481	3649*2^445431-1	134092	L862 2009
39482	58695*2^445378-1	134077	L261 2007
39483	62378*141^62378+1	134069	g407 2007 Generalized Cullen
39484	2971*2^445233-1	134032	L617 2009
39485	405*2^445231-1	134031	L282 2007
39486	6407*2^445222-1	134029	L874 2009
39487	83*2^445205+1	134022	p189 2006
39488	915*2^445192-1	134020	L542 2008
39489	6737*2^445158-1	134010	L874 2009
39490	1293*2^445150+1	134007	L156 2008
39491	1095*2^445139-1	134004	L80 2007
39492	2331*2^445107-1	133994	L548 2009
39493	1965*2^445060-1	133980	L698 2009
39494	29835*2^445046+1	133977	L116 2009
39495	1803*2^445028-1	133971	L548 2009
39496	2581*2^444995-1	133961	L548 2009
39497	2385*2^444970-1	133953	L18 2008
39498	3003*2^444936-1	133943	L615 2009
39499	3755*2^444922-1	133939	L862 2009
39500	425*2^444896-1	133930	g276 2005
39501	1393*2^444892+1	133929	L156 2008
39502	911*2^444886-1	133927	L615 2008
39503	823*2^444851-1	133917	L576 2008
39504	657*2^444784-1	133897	L615 2008
39505	27615*2^444763-1	133892	L251 2009
39506	805*2^444693-1	133869	L543 2008
39507	3533*2^444620-1	133848	L862 2009
39508	27*2^444622-1	133846	L1 2004
39509	6341*2^444610-1	133845	L251 2009
39510	579*2^444561+1	133829	g399 2006
39511	27820515*2^444444-1	133799	L284 2008
39512	14866065*2^444444-1	133799	L284 2008
39513	9088413*2^444444-1	133798	L284 2008
39514	4197423*2^444444-1	133798	L81 2006
39515	3945783*2^444444-1	133798	L81 2006
39516	3743373*2^444444-1	133798	L81 2006
39517	3339599*2^444444-1	133798	L81 2006
39518	3259085*2^444444-1	133798	L81 2006
39519	3134193*2^444444-1	133798	L81 2006
39520	2626433*2^444444-1	133798	L81 2006
39521	2516047*2^444444+1	133798	g412 2007
39522	2510175*2^444444+1	133798	g412 2007
39523	2486705*2^444444-1	133798	L81 2006
39524	2466285*2^444444-1	133798	L81 2006
39525	2455437*2^444444-1	133798	L81 2006
39526	2212803*2^444444-1	133798	L81 2006
39527	2171727*2^444444-1	133798	L81 2006
39528	2140857*2^444444-1	133798	L81 2006
39529	2107935*2^444444-1	133798	L81 2006
39530	2095617*2^444444-1	133798	L81 2006
39531	1947629*2^444444-1	133798	L81 2006
39532	414853*2^444444+1	133797	g412 2007
39533	160935*2^444444+1	133797	g412 2007
39534	789*2^444439+1	133793	p161 2008
39535	2243*2^444362-1	133770	L548 2009

39536	73503*2^444333+1	133763	x8	2004
39537	325*2^444297-1	133750	L594	2008
39538	445419975*2^444256-1	133744	L145	2007
39539	1989*2^444247-1	133735	L548	2009
39540	1423*2^444231-1	133731	L257	2008
39541	692835*2^444168-1	133714	L87	2005
39542	1217*2^444116-1	133696	L80	2007
39543	1641*2^444102-1	133692	L698	2009
39544	255255*2^444028-1	133672	L94	2006
39545	9525*2^443854-1	133618	L644	2009
39546	933*2^443740+1	133583	p161	2008
39547	1445*2^443720-1	133577	L555	2009
39548	645*2^443719-1	133576	L579	2008
39549	28665*2^443532-1	133521	L323	2009
39550	315*2^443524-1	133517	L566	2008
39551	3151*2^443471-1	133502	L585	2009
39552	1865*2^443434-1	133491	L698	2009
39553	777*2^443376+1	133473	p161	2008
39554	1225*2^443349-1	133465	L80	2007
39555	3927*2^443342+1	133463	L31	2006
39556	1895*2^443266-1	133440	L555	2009
39557	521*2^443237+1	133431	g136	2006
39558	453*2^443212+1	133423	L203	2007
39559	1819*2^443181-1	133415	L698	2009
39560	2371*2^443177-1	133413	L555	2009
39561	941*2^443171+1	133411	p161	2008
39562	825*2^443120-1	133396	L555	2008
39563	145257*2^443077-1	133385	L591	2008
39564	943*2^443079-1	133384	L617	2008
39565	12705*2^443005+1	133362	L916	2009
39566	1225*2^442989-1	133357	L80	2007
39567	2003*2^442977+1	133353	g233	2008
39568	6631*2^442959-1	133348	L874	2009
39569	57*2^442948+1	133343	p114	2004
39570	3125*2^442872-1	133322	L585	2009
39571	6487*2^442861-1	133319	L874	2009
39572	1593*2^442838+1	133311	p161	2008
39573	871*2^442803-1	133300	L543	2008
39574	1863*2^442783-1	133295	L698	2009
39575	20591*2^442754-1	133287	L323	2009
39576	1737*2^442739+1	133281	p240	2009
39577	1555*2^442739-1	133281	L619	2009
39578	7910907*2^442700-1	133273	L730	2009
39579	2577*2^442697-1	133269	L548	2009
39580	1485*2^442605+1	133241	g400	2007
39581	(5^95310+1)^2+5^95310	133238	p82	2006 (**)
39582	345*2^442566+1	133229	p114	2005
39583	1487*2^442547+1	133224	p161	2008
39584	6825*2^442487-1	133206	L268	2008
39585	321*2^442480+1	133203	p114	2005
39586	651*2^442475+1	133202	p114	2005
39587	1587*2^442424-1	133187	L257	2008
39588	715*2^442402+1	133180	p114	2005
39589	1013*2^442388-1	133176	L80	2007
39590	1191*2^442285-1	133145	L80	2007

39591	2673*2^442256-1	133136	L548	2009
39592	1813*2^442254+1	133135	p240	2009
39593	603*2^442247-1	133133	L576	2008
39594	8325*2^442221-1	133126	L644	2009
39595	1473*2^442205+1	133121	p161	2008
39596	6309*2^442192-1	133117	L251	2009
39597	793*2^442194+1	133117	p114	2005
39598	159*2^442189-1	133115	L91	2005
39599	1587*2^442185-1	133115	L257	2008
39600	2041*2^442145-1	133103	L806	2009
39601	1481*2^442125+1	133097	p161	2008
39602	1053*2^442080-1	133083	L80	2007
39603	339*2^442065+1	133078	p114	2005
39604	6551*2^441974-1	133052	L860	2009
39605	2255*2^441910-1	133032	L548	2009
39606	1633*2^441894+1	133027	p161	2008
39607	2527*2^441809-1	133002	L548	2009
39608	950307*2^441746-1	132985	g337	2007
39609	963*2^441729+1	132977	p161	2008
39610	345*2^441719+1	132974	L153	2007
39611	78795*2^441711-1	132974	L251	2009
39612	9525*2^441666-1	132959	L644	2009
39613	265995345*2^441571-1	132935	g344	2004
39614	1897*2^441584+1	132934	p240	2009
39615	423261447984375*2^441543+1	132933	L466	2008
39616	309*2^441542+1	132920	g124	2006 (**)
39617	77*2^441528-1	132916	L56	2004
39618	7844265*2^441494+1	132910	g336	2004
39619	6293*2^441462-1	132898	L268	2009
39620	6105*2^441397-1	132878	L621	2009
39621	759007755*2^441291-1	132851	L146	2008
39622	1615*2^441136+1	132799	p161	2008
39623	9441*2^441126-1	132797	L257	2009
39624	105*2^441040+1	132769	g233	2005
39625	2481*2^441018-1	132764	L555	2009
39626	245*2^441021+1	132763	L153	2007
39627	6567*2^440998-1	132758	L874	2009
39628	2259*2^440977-1	132751	L548	2009
39629	99993*10^132742-1	132747	L554	2011 Near-repdigit
39630	281543*2^440853+1	132716	g335	2002
39631	20152491645*2^440789-1	132702	L268	2007
39632	27615*2^440754-1	132685	L251	2009
39633	1748348745*2^440682-1	132668	L18	2008
39634	3087*2^440644-1	132651	L585	2009
39635	2619*2^440615-1	132642	L579	2009
39636	1469*2^440588-1	132634	L548	2009
39637	435*2^440433+1	132587	L203	2007
39638	1625260065*2^440409-1	132586	L146	2006
39639	795*2^440417-1	132582	L555	2008
39640	6^170371-V(6,6,170371)+1	132575	p42	2005
39641	3699*2^440363-1	132567	L860	2009
39642	727*2^440276+1	132540	p161	2008
39643	303*2^440274+1	132539	g124	2006
39644	1473*2^440261+1	132535	p161	2008 (**)
39645	135*2^440255+1	132533	g354	2005

39646	1639*2^440183-1	132512	L698 2009
39647	823*2^440039-1	132468	L548 2008
39648	3765*2^440024-1	132464	L862 2009
39649	2415*2^439954-1	132443	L251 2009
39650	6069*2^439879-1	132421	L621 2009
39651	2463*2^439758-1	132384	L548 2009
39652	495*2^439656+1	132353	p114 2004
39653	445419975*2^439597-1	132341	L145 2007
39654	1647*2^439614-1	132341	L701 2009
39655	6889*2^439607-1	132339	L862 2009
39656	9785*2^439604-1	132338	L644 2009
39657	9101981*2^439577+1	132333	g400 2006
39658	2331*2^439550-1	132322	L548 2009
39659	1771*2^439532+1	132316	p240 2009
39660	8613*2^439502-1	132308	L251 2009
39661	1573*2^439471-1	132298	L257 2008
39662	411*2^439453-1	132292	L548 2008
39663	2359*2^439449-1	132291	L548 2009
39664	1839*2^439432-1	132286	L698 2009
39665	37995*2^439385-1	132273	L251 2009
39666	1075*2^439350+1	132261	L156 2008
39667	301*2^439347-1	132260	g320 2007
39668	1551*2^439313-1	132250	L698 2009
39669	28635*2^439304-1	132249	L251 2009
39670	6699*2^439281-1	132241	L874 2009
39671	9429*2^439276-1	132240	L251 2009
39672	3021*2^439262-1	132235	L585 2009
39673	6465*2^439175-1	132209	L20 2008
39674	6429*2^439133-1	132197	L860 2009
39675	1389*2^439107-1	132188	L80 2007
39676	193*2^439107-1	132187	L145 2005
39677	575*2^439101+1	132186	p114 2004
39678	8007*2^439044-1	132170	L621 2009
39679	3489*2^439008-1	132159	L860 2009
39680	3821*2^439006-1	132158	L251 2008
39681	2785*2^438993-1	132154	L555 2009
39682	1605*2^438942+1	132138	p240 2009
39683	1889*2^438920-1	132132	L698 2009
39684	6579*2^438868-1	132117	L860 2009
39685	3777*2^438837-1	132107	L862 2009
39686	2373*2^438834-1	132106	L548 2009
39687	2127*2^438820+1	132102	g380 2008
39688	415*2^438776+1	132088	L153 2007
39689	1431*2^438771+1	132087	p161 2008
39690	3447*2^438740-1	132078	L862 2009
39691	6267*2^438709-1	132069	L268 2009
39692	997*2^438705-1	132067	L576 2008
39693	1229*2^438683+1	132060	L156 2007
39694	1085*2^438666-1	132055	L80 2007
39695	7605*2^438655-1	132053	L638 2008
39696	5775*2^438648+1	132050	p189 2006
39697	49335*2^438617-1	132042	L251 2009
39698	34252725*2^438587-1	132036	p113 2005
39699	2693*2^438388-1	131972	L548 2009
39700	3*304663#-1	131969	p16 2002

39701	3569*2^438344-1	131959	L862 2009
39702	999999*10^131926-1	131932	L554 2011 Near-repdigit
39703	2719*2^438181-1	131910	L644 2009
39704	6749*2^438176-1	131908	L874 2009
39705	1921*2^438132+1	131895	p240 2009
39706	1169783175*2^438062-1	131879	L146 2006
39707	1629*2^438032-1	131864	L698 2009
39708	6959*2^438028-1	131864	L860 2009
39709	74460*59^74460+1	131863	g157 2006 Generalized Cullen
39710	591*2^437973-1	131846	L617 2008
39711	600921*2^437954-1	131844	g337 2004
39712	1364724075*2^437936-1	131842	L545 2008
39713	7127*48^78407-1	131825	p230 2008
39714	22932195*2^437820-1	131805	L138 2006
39715	424163685*2^437804-1	131801	L545 2008
39716	1779*2^437814+1	131799	p240 2009
39717	1691*2^437654-1	131751	L698 2009
39718	3689*2^437616-1	131740	L862 2009
39719	1489*2^437590+1	131731	p161 2008
39720	1299*2^437588-1	131731	L80 2007
39721	1423*2^437564+1	131724	p161 2008
39722	135*2^437544-1	131716	L199 2006
39723	2547*2^437512-1	131708	L251 2009
39724	1631*2^437503+1	131705	p241 2009
39725	12121*2^437493-1	131703	L89 2005
39726	2*863^44857+1	131701	g404 2008
	Divides Phi(863^44857,2)		
39727	1671*2^437476+1	131697	p240 2009
39728	1057*2^437442+1	131687	L156 2007
39729	2109*2^437381+1	131669	g380 2008
39730	1997*2^437370-1	131665	L548 2009
39731	37785*2^437348-1	131660	L251 2009
39732	711*2^437320+1	131650	L153 2007
39733	703*2^437132+1	131593	L153 2007
39734	51*2^437036+1	131563	p114 2004
39735	1707*2^437015+1	131558	p240 2008
39736	6545*2^436982-1	131549	L862 2009
39737	212270565*2^436893-1	131527	L138 2006
39738	5955*2^436901-1	131525	L268 2008
39739	1185*2^436851+1	131509	L156 2007
39740	3535*2^436831-1	131503	L862 2009
39741	3087*2^436797-1	131493	L585 2009
39742	6555*2^436774-1	131486	L323 2009
39743	2739*2^436753-1	131480	L548 2009
39744	28723*2^436743-1	131478	L257 2009
39745	1509*2^436745-1	131477	L701 2009
39746	2945*2^436732-1	131473	L698 2009
39747	743*2^436732-1	131473	L617 2008
39748	6517*2^436685-1	131460	L874 2009
39749	3873*2^436675-1	131456	L860 2009
39750	2525*2^436646-1	131447	L548 2009
39751	1595*2^436580-1	131427	L555 2009
39752	1377*2^436537-1	131414	L80 2007
39753	98*10^131394-1	131396	L554 2011 Near-repdigit
39754	3959*2^436460-1	131392	L862 2009

39755	2593*2^436431-1	131383	L548	2009
39756	1085*2^436396-1	131372	L80	2007
39757	8043*2^436330-1	131353	L621	2009
39758	1725*2^436215-1	131318	L698	2009
39759	577*2^436185-1	131308	L548	2008
39760	6387*2^436176-1	131306	L251	2009
39761	3661*2^436175-1	131306	L860	2009
39762	735*2^436061-1	131271	g172	2006
39763	3923*2^435972-1	131245	L862	2009
39764	5659*22^97758+1	131237	p226	2007
39765	871*2^435891-1	131220	L579	2008
39766	5445*2^435815-1	131198	L257	2009
39767	3563*2^435762-1	131181	L862	2009
39768	9*2^435743+1	131173	g122	2003
	Divides GF(435742,10)			
39769	6497*2^435532-1	131113	L860	2009
39770	1155*2^435526-1	131110	L80	2007
39771	47126*5^187554-1	131100	p214	2007
39772	417*2^435482+1	131096	L153	2007
39773	2967*2^435478-1	131096	L548	2009
39774	37995*2^435429-1	131082	L251	2009
39775	5955*2^435429-1	131081	L268	2008
39776	9015*2^435418-1	131078	L644	2009
39777	12753*2^435414-1	131077	L251	2009
39778	99941872^16384+1	131068	g379	2007 Generalized Fermat
39779	99852128^16384+1	131062	g379	2006 Generalized Fermat
39780	99841934^16384+1	131061	g379	2006 Generalized Fermat
39781	99838222^16384+1	131061	g379	2008 Generalized Fermat
39782	6467*2^435358-1	131060	L874	2009
39783	99787180^16384+1	131057	g379	2006 Generalized Fermat
39784	99735606^16384+1	131054	g379	2006 Generalized Fermat
39785	99712838^16384+1	131052	g398	2006 Generalized Fermat
39786	99712832^16384+1	131052	g398	2006 Generalized Fermat
39787	6893*2^435326-1	131051	L862	2009
39788	99685758^16384+1	131050	g398	2006 Generalized Fermat
39789	11961*2^435323-1	131050	L251	2009
39790	9075*2^435321-1	131049	L257	2009
39791	3773*2^435322-1	131049	L862	2009
39792	99597976^16384+1	131044	g398	2006 Generalized Fermat
39793	99567100^16384+1	131042	g379	2005 Generalized Fermat
39794	99*2^435301-1	131041	L167	2006
39795	99468970^16384+1	131035	g379	2005 Generalized Fermat
39796	99426472^16384+1	131032	g379	2005 Generalized Fermat
39797	99333406^16384+1	131025	g379	2005 Generalized Fermat
39798	6423*2^435224-1	131020	L862	2009
39799	29445*2^435195-1	131012	L251	2009
39800	99033888^16384+1	131003	g379	2004 Generalized Fermat
39801	99003480^16384+1	131001	g373	2004 Generalized Fermat
39802	98983770^16384+1	131000	g398	2008 Generalized Fermat
39803	3875*2^435158-1	131000	L862	2009
39804	98954424^16384+1	130998	g398	2008 Generalized Fermat
39805	5655*2^435145-1	130996	L268	2008
39806	98921468^16384+1	130995	g398	2008 Generalized Fermat
39807	1095*2^435135+1	130992	L156	2007
39808	98806376^16384+1	130987	g398	2008 Generalized Fermat

39809	98504246^16384+1	130965	g419	2009	Generalized Fermat
39810	98503336^16384+1	130965	g419	2009	Generalized Fermat
39811	98475208^16384+1	130963	g419	2009	Generalized Fermat
39812	98473506^16384+1	130963	g419	2009	Generalized Fermat
39813	98363472^16384+1	130955	g398	2008	Generalized Fermat
39814	98321104^16384+1	130952	g398	2008	Generalized Fermat
39815	98301094^16384+1	130951	g398	2008	Generalized Fermat
39816	141*2^434996+1	130949	p43	2005	
39817	98248330^16384+1	130947	g398	2008	Generalized Fermat
39818	789*2^434965+1	130941	L153	2007	
39819	6441*2^434957-1	130939	L874	2009	
39820	98025372^16384+1	130931	g398	2008	Generalized Fermat
39821	98022150^16384+1	130930	g398	2008	Generalized Fermat
39822	23295*2^434889-1	130920	L840	2009	
39823	5535*2^434856-1	130909	L257	2009	
39824	6199*2^434843-1	130905	L621	2009	
39825	2571*2^434829-1	130900	L548	2009	
39826	1031*2^434789+1	130888	L156	2007	
39827	6057*2^434737-1	130873	L621	2009	
39828	653*2^434661+1	130849	L153	2006	
39829	2877*2^434657-1	130849	L548	2009	
39830	1015*2^434633-1	130841	L80	2007	
39831	3851*2^434606-1	130834	L860	2009	
39832	2085*2^434449-1	130786	L330	2009	
39833	6405*2^434435-1	130782	L862	2009	
39834	6653*2^434408-1	130774	L874	2009	
39835	58897*166^58897+1	130763	g407	2007	Generalized Cullen
39836	1797*2^434365-1	130761	L701	2009	
39837	177*2^434336+1	130751	g226	2004	
39838	75*2^434323-1	130747	L8	2005	
39839	3127*2^434285-1	130737	L848	2009	
39840	1971*2^434283-1	130736	L548	2009	
39841	465*2^434267-1	130731	L198	2007	
39842	559*2^434177-1	130704	L617	2008	
39843	201*2^434118-1	130685	L167	2006	
39844	2973*2^433980-1	130645	L617	2009	
39845	745*2^433969-1	130641	L617	2008	
39846	99*2^433966+1	130639	p76	2005	
39847	6381*2^433953-1	130637	L251	2009	
39848	3023*2^433948-1	130635	L769	2009	
39849	1967*2^433926-1	130629	L548	2009	
39850	95*10^130620-1	130622	L554	2011	Near-repdigit
39851	3575*2^433894-1	130619	L874	2009	
39852	1645*2^433808+1	130593	p240	2009	
39853	1917*2^433775+1	130583	p240	2009	
39854	96*10^130565-1	130567	L1958	2010	Near-repdigit
39855	1755*2^433644+1	130544	p240	2009	
39856	1321*2^433596+1	130529	L156	2007	
39857	6801*2^433587-1	130527	L862	2009	
39858	1635*2^433506-1	130502	L251	2008	
39859	1931*2^433494-1	130498	L698	2009	
39860	1959*2^433467-1	130490	L698	2009	
39861	825*2^433454+1	130486	L153	2007	
39862	6377*2^433440-1	130483	L251	2009	
39863	8331405*2^433420-1	130480	L87	2005	

39864	28635*2^433376-1	130464	L251	2009
39865	1575*2^433354-1	130456	L284	2008
39866	95*2^433321+1	130445	p189	2006
39867	21102003*2^433292-1	130442	L458	2007
39868	355*2^433303-1	130440	L536	2008
39869	1791*2^433299-1	130440	L251	2008
39870	3441*2^433298-1	130440	L860	2009
39871	477*2^433299+1	130439	L203	2007
39872	6047*2^433288-1	130437	L621	2009
39873	711*2^433251-1	130425	L617	2008
39874	212270565*2^433228-1	130423	L138	2006
39875	3801*2^433197-1	130409	L862	2009
39876	1593*2^433168+1	130400	p240	2009
39877	3905*2^433162-1	130399	L862	2009
39878	1583*2^433161+1	130398	p240	2009
39879	349*2^433066+1	130369	L153	2007
39880	871*2^433047-1	130364	L617	2008
39881	2001*2^433021-1	130356	L548	2009
39882	6153*2^432966-1	130340	L621	2009
39883	1539*2^432959-1	130337	L555	2009
39884	6165*2^432948-1	130335	L257	2009
39885	1527*2^432946+1	130333	p161	2008
39886	6161*2^432874-1	130312	L621	2009
39887	1881*2^432847+1	130304	p240	2009
39888	2625*2^432818-1	130295	L548	2009
39889	29025*2^432810-1	130294	L840	2009
39890	6551*2^432806-1	130292	L874	2009
39891	125*2^432719+1	130264	g233	2006
39892	255255*2^432668+1	130252	L94	2005
39893	10^130208+121414121*10^65100+1	130209	p359	2013 Palindrome
39894	9495*2^432516-1	130205	L644	2009
39895	3895*2^432483-1	130194	L862	2009
39896	6035*2^432446-1	130183	L621	2009
39897	2019*2^432436-1	130180	L555	2009
39898	1119*2^432367+1	130159	L156	2007
39899	201*2^432315-1	130143	L167	2006
39900	9999992*10^130127-1	130134	p200	2008 Near-repdigit
39901	419665*2^432235-1	130122	L420	2007
39902	251523*2^432235-1	130122	L420	2007
39903	211429*2^432235-1	130122	L420	2007
39904	413271*2^432234-1	130122	L420	2007
39905	168645*2^432235-1	130121	L420	2007
39906	9873*2^432239-1	130121	L420	2007
39907	48249*2^432236-1	130121	L420	2007
39908	61121*2^432234-1	130121	L420	2007
39909	6347*2^432210-1	130112	L251	2009
39910	1941*2^432209+1	130112	p240	2009
39911	3077*2^432159+1	130097	L31	2006
39912	1593*2^432133+1	130089	p240	2009
39913	3335*2^432096-1	130078	L261	2007
39914	1347*2^432092-1	130076	L80	2007
39915	20625*2^432045-1	130063	L840	2009
39916	1133*2^432032-1	130058	L80	2007
39917	1459*2^432001-1	130049	L548	2009
39918	10^130048+(9*10^37077-2)/11*10^46486+1			

```
                                        130049  p235 2008 Tetradic palindrome (**)
39919  265995345*2^431957-1                 130041  g344 2004
39920  412029*2^431957+1                    130038  L624 2008
39921  188163*2^431957+1                    130038  L624 2008
39922  116819*2^431957+1                    130038  L624 2008
39923  10^130036+116010611*10^65014+1       130037     D 2004 Palindrome
39924  9315*2^431911-1                      130023  L644 2009
39925  10^130022+3761673*10^65008+1         130023     D 2004 Palindrome
39926  183*2^431901+1                       130018  L108 2005
39927  607*2^431862+1                       130007  L153 2006
39928  695*2^431757+1                       129975  L153 2007
39929  6157*2^431753-1                      129975  L621 2009
39930  382691*2^431722-1                    129967   g23 2003
39931  515106735*2^431582-1                 129928   L87 2005
39932  517*2^431558+1                       129915  g136 2006
39933  1769*2^431523+1                      129905  p240 2009
39934  8745*2^431517-1                      129904  L644 2009
39935  8325*2^431493-1                      129897  L644 2009
39936  617*2^431464-1                       129887  L176 2006
39937  857*2^431436-1                       129879  L619 2008
39938  699*2^431402+1                       129868  L153 2007
39939  537*2^431400-1                       129868  L617 2008
39940  3615*2^431307-1                      129840  L261 2007
39941  2*683^45797+1                        129809  g404 2008
          Divides Phi(683^45797,2)
39942  219*2^431165+1                       129796  L153 2006
39943  795*2^431144+1                       129791  L153 2007
39944  433*2^431115-1                       129782  L543 2008
39945  25905*2^431069-1                     129770  L251 2009
39946  1561*2^431012+1                      129751  p161 2008
39947  2959*2^430995-1                      129746  L548 2009
39948  6669*2^430907-1                      129720  L862 2009
39949  1935*2^430904-1                      129719  L251 2008
39950  1395*2^430885-1                      129713   L80 2007
39951  2145*2^430852-1                      129703  L442 2007
39952  6501*2^430845-1                      129702  L860 2009
39953  41117*2^430838-1                     129700    L6 2005
39954  1283*2^430834-1                      129698   L80 2007
39955  6585*2^430760-1                      129676  L268 2008
39956  2655*2^430740-1                      129670  L121 2009
39957  3599*2^430684-1                      129653  L862 2009
39958  19581121*2^430657-1                  129648   p49 2002
39959  1509*2^430651+1                      129643  p161 2008
39960  1125*2^430630+1                      129636  L156 2007
39961  1585*2^430625-1                      129635  L701 2009
39962  1793*2^430592-1                      129625  L548 2009
39963  3183*2^430554-1                      129614  L769 2009
39964  1977*2^430527+1                      129605  p240 2009
39965  921*2^430517+1                       129602  L153 2007
39966  1515*2^430504-1                      129598  L183 2006
39967  525*2^430452-1                       129582   L79 2007
39968  11961*2^430434-1                     129578  L621 2009
39969  535*2^430370+1                       129558  L153 2007
39970  6879*2^430340-1                      129550  L862 2009
39971  279*2^430342+1                       129549  L153 2006
```

39972	1945*2^430323-1	129544	L548	2009	
39973	2619*2^430297-1	129536	L548	2009	
39974	747*2^430297-1	129536	L536	2008	
39975	131*2^430231+1	129515	L650	2008	
39976	2961*2^430223-1	129514	L548	2009	
39977	256*3^271423+1	129505	x28	2005	
39978	2813*2^430162-1	129496	L548	2009	
39979	2529*2^430147-1	129491	L548	2009	
39980	3015015*2^430091-1	129477	L488	2008	
39981	1167*2^430072+1	129468	L156	2007	
39982	3567*2^430065-1	129467	L862	2009	
39983	1371*2^430066-1	129466	L80	2007	
39984	6721*2^430021-1	129454	L862	2009	
39985	834405*2^429946-1	129433	L139	2006	
39986	6191*2^429927+1	129425	g313	2005	
39987	995*2^429875+1	129409	L153	2008	
39988	179*2^429871+1	129407	g233	2006	
39989	29925*2^429840-1	129400	L384	2009	
39990	6195*2^429826-1	129395	L621	2009	
39991	277153*2^429819-1	129394	g230	2002	
39992	6039*2^429819-1	129393	L621	2009	
39993	2281*2^429745-1	129370	L548	2009	
39994	92235*2^429677-1	129351	L251	2009	
39995	6321*2^429631-1	129336	L251	2009	
39996	2673*2^429631-1	129336	L548	2009	
39997	6197*2^429610-1	129330	L621	2009	
39998	1013639055*2^429523-1	129309	L545	2008	
39999	2001*2^429515+1	129301	g233	2008	
40000	291*2^429460+1	129283	L153	2006 (**)	
40001	978847155*2^429357-1	129259	L58	2007	
40002	17*2^429319-197*2^202534-1	129240	p162	2005	
	Arithmetic progression (3,d=17*2^429318-197*2^202534)				
40003	17*2^429318-1	129239	g267	2003	
	Arithmetic progression (2,d=17*2^429318-197*2^202534) [p162]				
40004	2411*2^429306-1	129238	L548	2009	
40005	629*2^429268-1	129226	L555	2008	
40006	98682705*2^429217-1	129216	L545	2008	
40007	9735*2^429192-1	129204	L644	2009	
40008	6639*2^429157-1	129193	L874	2009	
40009	6347*2^429130-1	129185	L251	2009	
40010	693*2^428957+1	129132	L153	2006	

This search used 0.5608 second(s) to find 20010 primes matching the selection criteria: Minimum rank =20001. Number of primes to find 20010. Query required 0.5302 seconds.